



ПРОТОКОЛ № 2

От дейността на комисията назначената със Заповед № I-108/14.11.2019 г. на Директора на Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ при Българска Академия на Науките. Комисия за отваряне, разглеждане, оценка и класиране на постъпилите оферти на участниците в публично състезание с предмет:

„Доставка на антитела и маркирани антитела, имунологични китове, химикали и реактиви, специфични продукти за нетерапевтични цели, реактиви и консумативи за електрофореза, среди за клетъчно култивиране и добавки към тях, реактиви и консумативи за флуоцитометричен анализ за нуждите на проект № BG05M2OP001-1.002-0001 “Фундаментални, транслиращи и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“ с партньор ИМикБ-БАН“ със седем обособени позиции:

1. Обособена позиция № 1: Антитела и маркирани антитела;
2. Обособена позиция № 2: Имунологични китове;
3. Обособена позиция № 3: Химикали и реактиви;
4. Обособена позиция № 4: Специфични продукти за нетерапевтични цели;
5. Обособена позиция № 5: Реактиви и консумативи за електрофореза;
6. Обособена позиция № 6: Среди за клетъчно култивиране и добавки към тях;
7. Обособена позиция № 7: Реактиви и консумативи за флуоцитометричен анализ.

открита с Решение № РО-05/22.10.2019 г., публикувано в РОП под № 940447 и Обявление изх. № 690 от 22.10.2019 г., публикувано в РОП под № 940451 с УИН в РОП 01482-2019-0004

На 07.01.2020 г. в съответствие с горесцитираната заповед на Възложителя в сградата на Институт по микробиология „Стефан Ангелов“ при Българска Академия на Науките (ИМикБ-БАН), гр. София, ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 26, в зала 208 в 11:00 часа, назначената комисия продължи работата си по разглеждане на техническите предложения на участниците. Преди да пристъпи към разглеждане на предложенията на участниците за изпълнение на поръчката, комисията установи, че Протокол № 1 от работата на комисията е изпратен на участниците на 10.12.2019 г. и в същия ден е публикуван и на Профила на купувача на интернет сайта на Възложителя. Комисията проведе закрити заседания на 07.01.2020 г. 14.01.2020 г., 16.01.2020 г. и 24.01.2020 г.

Комисията пристъпи към разглеждане на техническите предложения на участниците, както следва:

I.1. Участникът **ФОТ ООД** е представил оферта с вх. № 766/13.11.2019 г., 14:40 часа. Участникът участва за обособена позиция № 1 **“Антитела и маркирани антитела“**; Обособена позиция № 3: **“Химикали и реактиви“**; Обособена позиция № 4 **“Специфични продукти за нетерапевтични**

Проект BG05M2OP001-1.002-0001 “Фундаментални, транслиращи и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



цели“; Обособена позиция № 5 “Реактиви и консумативи за електрофореза“ и Обособена позиция № 6 “Среди за клетъчно култивиране и добавки към тях“.

За обособена позиция № 1 “ Антитела и маркирани антитела“:

Комисията установи, че участникът е представил Техническо предложение по образец, подписано от лице имащо право да представлява участника. Приложени са брошури/каталози на производителите, както и оторизационни писма за участника от производителите на предлаганите артикули. Предложен е срок на доставка на конкретна заявка до 30 календарни дни и остатъчен срок на годност на предлаганите артикули към момента на доставката минимум 60%.

№	Вид на доставката	Изисквания на Възложителя	Предложение за изпълнение на поръчката на участника ФОТ ООД	Мярка	Количество
1	Allophycocyanin конюгирано Плъше IgG2b, κ, антитяло, Изотипен контрол	Клон RTK4530; Тип антитяло:Моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycocyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран APC и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.2 mg / ml	Клон RTK4530; Тип антитяло:Моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycocyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран APC и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.2 mg	100 мкг/оп	1оп

Проект BG05M2OP001-1.002-0001 “Фундаментални, транслиращи и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



		Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2° С и 8° С и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)	/ ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2° С и 8° С и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)		
2	Phycoerythrin конюгирано Плъше IgG2a, к антитяло, Изотипен контрол	Клон RTK2758 Реактивност: KLH Тип антитяло:Моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.2 mg /	Клон RTK2758 Реактивност: KLH Тип антитяло:Моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.2 mg	100 мкг/оп	1оп



		ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 ° C и 8 ° C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълтозелен лазер (561 nm).	/ ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 ° C и 8 ° C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълтозелен лазер (561 nm).		
3	Allophycosyanin конюгирано анти- мише/човешко CD11b антитяло	Клон M1/70 Изотипен контрол APC Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Реактивност: Мишка, Човек Тип антитяло:Моноклонал но Произход: Плъх Имуноген: спленоцити от C57BL/10 Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycosyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглътящ при същата дължина на вълната,	Клон M1/70 Изотипен контрол APC Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Реактивност: Мишка, Човек Тип антитяло:Моноклонал но Произход: Плъх Имуноген: спленоцити от C57BL/10 Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycosyanin (APC) или еквивалентен флуорохром	100 мкг/оп	1оп



		при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран APC и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.2 mg / ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 ° C и 8 ° C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)	поглътещ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран APC и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.2 mg / ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 ° C и 8 ° C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)		
4	Pacific Blue конюгирано анти-мише Ly-6G анти тяло	Клон 1A8 Изотипен контрол: Pacific Blue Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип анти тяло: Моноклонално Произход: Плътх Имуноген: Ly-6G трансферирана EL-4J клетъчна линия. Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен	Клон 1A8 Изотипен контрол: Pacific Blue Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип анти тяло: Моноклонално Произход: Плътх Имуноген: Ly-6G трансферирана EL-4J клетъчна линия. Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен	100 мкг/оп	1 оп



		флуорохром поглътцащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)	флуорохром поглътцащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)		
5	Pacific Blue конюгирано Плъше IgG2a, к анти тяло, Изотипен контрол	Клон RTK2758 Реактивност KLN Тип анти тяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Trinitrophenol + KLN Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром поглътцащ при същата дължина на вълната, при оптимални	Клон RTK2758 Реактивност KLN Тип анти тяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Trinitrophenol + KLN Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром поглътцащ при същата дължина на вълната, при оптимални	100 мкг/оп	1 оп



		условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 ° C и 8 ° C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)	условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 ° C и 8 ° C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)		
6	Fluorescein конюгирано анти-мише CD11c анти тяло	Клон N418; Изотипен контрол FITC Armenian Hamster IgG Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип анти тяло: моноклонално Произход: арменски хамстер Имуноген: Миши дендритни клетки от спленоцити Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с FITC или еквивалентен флуорохром	Клон N418; Изотипен контрол FITC Armenian Hamster IgG Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип анти тяло: моноклонално Произход: арменски хамстер Имуноген: Миши дендритни клетки от спленоцити Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с FITC или еквивалентен флуорохром	500 мкг / оп	1 оп



		поглътещ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 ° C и 8 ° C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm)	поглътещ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 ° C и 8 ° C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm)		
7	Fluorescein конюгирано от арменски хамстер IgG анти тяло, изотипен контрол.	Клон НТК888 Тип анти тяло: моноклонално Произход: арменски хамстер Имуноген: Trinitrophenol + KLN Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с FITC или еквивалентен флуорохром поглътещ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да	Клон НТК888 Тип анти тяло: моноклонално Произход: арменски хамстер Имуноген: Trinitrophenol + KLN Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с FITC или еквивалентен флуорохром поглътещ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да	200 мкг/оп	1 оп



		е свободен от неконюгиран FITC и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm)	е свободен от неконюгиран FITC и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm)		
8	Phycoerythrin анти-мише CD170 (Siglec-F) анти тяло	Клон S17007L Изотипен контрол PE Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип анти тяло: моноклонално Произход: Плъх Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът е свободен от	Клон S17007L Изотипен контрол PE Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип анти тяло: моноклонално Произход: Плъх Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът е свободен от	100мк/о п	1оп



		неконюгиран PE и неконюгирано антицяло. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антицялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълтозелен лазер (561 nm).	неконюгиран PE и неконюгирано антицяло. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антицялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълтозелен лазер (561 nm).		
9	Fluorescein конюгирано плъше IgG2a, к антицяло, изотипен контрол	Клон RTK2758 Реактивност KLN Тип антицяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Trinitrophenol + KLN Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Fluorescein (FITC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от	Клон RTK2758 Реактивност KLN Тип антицяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Trinitrophenol + KLN Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Fluorescein (FITC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от	200мк/о п	1оп



		неконюгиран FITC и неконюгиранo антицяло. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Антицялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 ° C и 8 ° C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC - <i>Quality tested</i> Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);	неконюгиран FITC и неконюгиранo антицяло. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Антицялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 ° C и 8 ° C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC - <i>Quality tested</i> Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);		
10	Allophycosyanin конюгиранo анти-мише CD1d (CD1.1, Ly-38) антицяло	Клон 1B1 Изотипен контрол PE/Dazzle 594 Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип антицяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Mouse Cd1.1 cDNA-transfected RMA-S mouse T lymphoma Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгиранo с Allophycosyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната,	Клон 1B1 Изотипен контрол PE/Dazzle 594 Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип антицяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Mouse Cd1.1 cDNA-transfected RMA-S mouse T lymphoma Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгиранo с Allophycosyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата	100мкг/о п	1оп



		при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран APC и неконюгирано антицяло. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антицялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 ° C и 8 ° C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm);	дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран APC и неконюгирано антицяло. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антицялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 ° C и 8 ° C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm);		
1 1	Phycoerythrin конюгирано анти-мише CD5 антицяло	Клон: 53-7.3 Изотипен контрол: PE Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип антицяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Миши тимус или слезка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата	Клон: 53-7.3 Изотипен контрол: PE Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип антицяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Миши тимус или слезка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата	200мкг/о п	1оп



		дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран РЕ и неконюгирано антицяло. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антицялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 ° С и 8 ° С и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълтозелен лазер (561 nm).	дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран РЕ и неконюгирано антицяло. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антицялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 ° С и 8 ° С и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълтозелен лазер (561 nm).		
1 2	Phycoerythrin конюгирано анти-мише CD138 (Syndecan-1) антицяло	Клон: 281-2 Изотипен контрол: PE Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип антицяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Епителна клетъчна линия на миши млечна жлеза NMuMG Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и	Клон: 281-2 Изотипен контрол: PE Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип антицяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Епителна клетъчна линия на миши млечна жлеза NMuMG Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и	200мкг/оп	1оп



		конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглътящ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 ° C и 8 ° C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълтозелен лазер (561 nm).	конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглътящ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 ° C и 8 ° C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълтозелен лазер (561 nm).		
1 3	Allophycocyanin конюгирано плъше IgG1, λ анти тяло, изотипен контрол	Клон: G0114F7 Тип анти тяло: моноклонално Произход: Плъх Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycocyanin (APC) или еквивалентен	Клон: G0114F7 Тип анти тяло: моноклонално Произход: Плъх Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycocyanin (APC) или	100мкг/о п	1оп



		флуорохром поглътцащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран APC и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm);	еквивалентен флуорохром поглътцащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран APC и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm);		
14	Phycoerythrin конюгирано IgG анти тяло от арменски хамстер, изотипен контрол	Клон: НТК888 Тип анти тяло: моноклонално Произход: арменски хамстер Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглътцащ при същата	Клон: НТК888 Тип анти тяло: моноклонално Произход: арменски хамстер Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглътцащ при същата	100мкг/о п	1оп



		дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран РЕ и неконюгирано антицяло. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антицялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълтозелен лазер (561 nm).	дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран РЕ и неконюгирано антицяло. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антицялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълтозелен лазер (561 nm).		
1 5	Fluorescein конюгирано анти-мише CD335 (NKP46) антицяло	Клон: 29A1.4 Изотипен контрол: FITC Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип антицяло: моноклонално Произход: плъх Имуноген: NKP46-IgG1 Fc фюжън протеин Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и	Клон: 29A1.4 Изотипен контрол: FITC Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип антицяло: моноклонално Произход: плъх Имуноген: NKP46-IgG1 Fc фюжън протеин Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и	100мкг/о п	1оп



		конюгирано с Fluorescein (FITC) или еквивалентен флуорохром поглътящ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);	конюгирано с Fluorescein (FITC) или еквивалентен флуорохром поглътящ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);		
1 6	Phycoerythrin конюгирано анти-мише/плъше/човешко CD27 анти тяло	Клон: LG.3A10 Изотипен контрол: PE Armenian Hamster IgG Isotype Ctrl Реактивност: Мишка, плъх, човек Тип анти тяло: моноклонално Произход: Арменски хамстер Имуноген: фибробластна линия от Арменски хамстер ARHO12 трансфектирана с миша CD27 cDNA Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09%	Клон: LG.3A10 Изотипен контрол: PE Armenian Hamster IgG Isotype Ctrl Реактивност: Мишка, плъх, човек Тип анти тяло: моноклонално Произход: Арменски хамстер Имуноген: фибробластна линия от Арменски хамстер ARHO12 трансфектирана с миша CD27 cDNA Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09%	200мкг/о п	1 оп



		натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълтозелен лазер (561 nm).	натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълтозелен лазер (561 nm).		
1 7	Alexa Fluor 700 конюгирано анти-мише CD23 антитяло	Клон: B3B4 Реактивност: мишка Тип антитяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Комплекс от IgE с Fcε рецептор, изолиран от миша В хибридомна клетъчна линия O1.2B2 Формулировка:	Клон: B3B4 Реактивност: мишка Тип антитяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Комплекс от IgE с Fcε рецептор, изолиран от миша В хибридомна клетъчна линия O1.2B2 Формулировка:	100мкг/оп	1оп



		Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Alexa Fluor 700 или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Alexa Fluor 700 и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)	Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Alexa Fluor 700 или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Alexa Fluor 700 и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)		
1 8	Phycoerythrin конюгирано анти-мише FOXP3 антитяло	Клон: MF-14 Изотипен контрол: PE Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Реактивност: мишка Тип антитяло: моноклонално Произход: Плъх Формулировка: Фосфатно буфериран	Клон: MF-14 Изотипен контрол: PE Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Реактивност: мишка Тип антитяло: моноклонално Произход: Плъх Формулировка: Фосфатно буфериран	100мкг/оп	1оп



		разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълтозелен лазер (561 nm).	разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълтозелен лазер (561 nm).		
1 9	Pacific Blue конюгирано анти-мише CD3ε антитяло	Клон: 145-2C11 Изотипен контрол: Pacific Blue Armenian Hamster IgG Isotype Ctrl Реактивност: мишка Тип антитяло: моноклонално Произход: Арменски	Клон: 145-2C11 Изотипен контрол: Pacific Blue Armenian Hamster IgG Isotype Ctrl Реактивност: мишка Тип антитяло: моноклонално Произход: Арменски	100мкг/о п	1оп



		хамстер Имуноген: Н-2К^b- специфични миши цитотоксични Т лимфоцити клон ВМ10-37 Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)	хамстер Имуноген: Н-2К^b- специфични миши цитотоксични Т лимфоцити клон ВМ10-37 Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)		
20	Pacific Blue конюгирано IgG антитяло от арменски хамстер, изотипен контрол	Клон: НТК888 Тип антитяло: моноклонално Произход: Арменски хамстер	Клон: НТК888 Тип антитяло: моноклонално Произход: Арменски хамстер	100мкг/о п	1оп



		Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)	Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)		
21	Phycoerythrin конюгирано анти-мише CD107a (LAMP-1) антитяло	Клон: 1D4B Изотипен контрол: PE Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: мишка Тип антитяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Това	Клон: 1D4B Изотипен контрол: PE Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: мишка Тип антитяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Това	200мкг/оп	1оп



		моноклонално антитяло е насочено срещу NIH / 3T3 миши ембрионални фибробластни тъканни култури. Той е картографиран към N- края на LAMP-1. Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycocerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.2 mg / ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълтозелен лазер (561 nm).	моноклонално антитяло е насочено срещу NIH / 3T3 миши ембрионални фибробластни тъканни култури. Той е картографиран към N-края на LAMP-1. Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycocerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.2 mg / ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълтозелен лазер		
--	--	--	---	--	--



			(561 nm).		
2 2	Allophycocyanin конюгирано анти- мише CD117 (c-Kit) антитяло	Клон 2B8 Тип антитяло: моноклонално Произход: Плътх Имуноген: Миши костномозъчни мастни клетки Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycocyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран APC и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.2 mg / ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm);	Клон 2B8 Тип антитяло: моноклонално Произход: Плътх Имуноген: Миши костномозъчни мастни клетки Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycocyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран APC и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.2 mg / ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm);	100мкг/о п	1оп
2	Pacific Blue	Клон: MAR-1	Клон: MAR-1	100мкг/о	1оп

Проект BG05M2OP001-1.002-0001 "Фундаментални, транслаци и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



3	конюгирано анти-мише FcεRIα антитяло	Изотипен контрол: Pacific Blue Armenian Hamster IgG Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип антитяло: моноклонално Произход: Арменски хамстер Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)	Изотипен контрол: Pacific Blue Armenian Hamster IgG Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип антитяло: моноклонално Произход: Арменски хамстер Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)	п	
2 4	Fluorescein конюгирано анти-5-	FITC конюгирано мише моноклонално	FITC конюгирано мише моноклонално	50мкг/о п	1оп

Проект BG05M2OP001-1.002-0001 "Фундаментални, транслаци и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



	methylcytosine (5-mC) антитяло [5MC-CD] (FITC)	антитяло [5MC-CD] специфично към 5-methylcytosine (5-mC) Клон: 5MC-CD Пречистено IgM; Концентрация: 50 µg от 1 mg/ml Конюгирано с FITC. Ех: 493nm, Ем: 528nm Имуноген: молекула, съответстваща на 5-метилцитозин (5-mC), конюгиран с говежди серумен албумин (BSA).	антитяло [5MC-CD] специфично към 5-methylcytosine (5-mC) Клон: 5MC-CD Пречистено IgM; Концентрация: 50 µg от 1 mg/ml Конюгирано с FITC. Ех: 493nm, Ем: 528nm Имуноген: молекула, съответстваща на 5-метилцитозин (5-mC), конюгиран с говежди серумен албумин (BSA).		
2 5	анти-5-methylcytosine (5-mC) антитяло [33D3]	Мише моноклонално антитяло [33D3] специфично за 5-methylcytosine (5-mC) Произход: Мишка Специфичност: От разработен клон 33D3 за разграничаване на модифицираната база 5-MeCyd и нормалния цитозин. приложение: IHC-P, MeDIP, ChIP, IP, Southern Blot, Dot blot, Flow Cyt, IHC-Fr Имуноген: молекула, съответстваща на 5-метилцитозин (5-mC), Концентрация: 50 µg от 1 mg/ml Пречистване: Protein A	Мише моноклонално антитяло [33D3] специфично за 5-methylcytosine (5-mC) Произход: Мишка Специфичност: От разработен клон 33D3 за разграничаване на модифицираната база 5-MeCyd и нормалния цитозин. приложение: IHC-P, MeDIP, ChIP, IP, Southern Blot, Dot blot, Flow Cyt, IHC-Fr Имуноген: молекула, съответстваща на 5-метилцитозин (5-mC), Концентрация: 50 µg от 1 mg/ml Пречистване: Protein A	50мкг/о п	1оп
2 6	Биотин конюгирано Rat IgG2a, к антитяло, изотипен контрол	Клон: RTK2758 Реактивност: KLH Тип антитяло: моноклонално Произход: Плътх Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2,	Клон: RTK2758 Реактивност: KLH Тип антитяло: моноклонално Произход: Плътх Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2,	50мкг/о п	1оп



		съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с биотин при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран биотин. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC	съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с биотин при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран биотин. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC		
2 7	PE/Cy5 конюгиран стрептавидин	Streptavidin-Phycoerythrin/Cy5, SAV-PE/Cy5 Реактивност: Мишка, Човек, Плъх Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Стрептавидинът да бъде конюгиран с PE/Cy5 или еквивалентни флуорохроми поглъщащи при същите дължини на вълните, при оптимални условия. Разтворът да е	Streptavidin-Phycoerythrin/Cy5, SAV-PE/Cy5 Реактивност: Мишка, Човек, Плъх Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Стрептавидинът да бъде конюгиран с PE/Cy5 или еквивалентни флуорохроми поглъщащи при същите дължини на вълните, при оптимални условия. Разтворът да е	100мкг/о п	1оп



		пречистен от несвързания PE/Cy5. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение: Да се съхранява неразреден при 2 °C – 8 °C, да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Чълто-зелен лазер (561 nm);	пречистен от несвързания PE/Cy5. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение: Да се съхранява неразреден при 2 °C – 8 °C, да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Чълто-зелен лазер (561 nm);		
28	PE/Cy7 конюгирано плъше IgG2a, к антицяло, изотипен контрол	Клон: RTK2758 Реактивност: KLN Тип антицяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Trinitrophenol + KLN Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с PE/Cy7 или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE/Cy7 и неконюгирано антицяло. Концентрация: 0.2 mg /	Клон: RTK2758 Реактивност: KLN Тип антицяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Trinitrophenol + KLN Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с PE/Cy7 или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE/Cy7 и неконюгирано антицяло. Концентрация: 0.2 mg	100мкг/оп	1оп



		ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълто-зелен лазер (561 nm)	/ ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълто-зелен лазер (561 nm)		
2 9	Alexa Fluor 700 конюгирано анти- мише CD45 антитяло	Клон: 30-F11 Изотипен контрол: Alexa Fluor 700 Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип антитяло: моноклонално Произход: Плътх Имуноген: Миши тимус или слезка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Alexa Fluor 700 или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от	Клон: 30-F11 Изотипен контрол: Alexa Fluor 700 Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Реактивност: Мишка Тип антитяло: моноклонално Произход: Плътх Имуноген: Миши тимус или слезка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Alexa Fluor 700 или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от	100мкг/о п	1оп



		неконюгиран Alexa Fluor 700 и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)	неконюгиран Alexa Fluor 700 и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)		
30	Alexa Fluor 700 конюгирано плъше IgG2b, к анти тяло, изотипен контрол	Тип анти тяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Alexa Fluor 700 или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Alexa Fluor 700. Концентрация: 0.5 mg / ml	Тип анти тяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Alexa Fluor 700 или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Alexa Fluor 700. Концентрация: 0.5 mg / ml	100мкг/о п	1оп

Проект BG05M2OP001-1.002-0001 "Фундаментални, транслиращи и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



		Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)	Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)		
3 1	Alexa Fluor 700 конюгирано анти-мише Ly-6C антитяло	Клон: НК1.4 Изотипен контрол: Alexa Fluor 700 Rat IgG2c, κ Isotype Ctrl Реактивност: мишка Тип антитяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: L3 клонирани CTL клетки Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Alexa Fluor 700 или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Alexa Fluor 700. Концентрация: 0.5 mg / ml	Клон: НК1.4 Изотипен контрол: Alexa Fluor 700 Rat IgG2c, κ Isotype Ctrl Реактивност: мишка Тип антитяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: L3 клонирани CTL клетки Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Alexa Fluor 700 или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Alexa Fluor 700. Концентрация: 0.5 mg	100мкг/о п	1оп



		Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)	/ ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)		
3 2	Alexa Fluor 700 конюгирано плъше IgG2c, к антитяло, изотипен контрол	Клон: RTK4174 Тип антитяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Alexa Fluor 700 или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Alexa Fluor 700. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в	Клон: RTK4174 Тип антитяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Alexa Fluor 700 или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Alexa Fluor 700. Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в	25мкг/о п	1оп



		неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)	неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)		
3 3	Phycoerythrin конюгирано анти-мише F4/80 анти тяло	Клон: BM8 Изотипен контрол: PE Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: мишка Тип анти тяло: моноклонално Произход: Плътх Имуноген: миши макрофаги Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Phycoerythrin (PE). Концентрация: 0.2 mg / ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в	Клон: BM8 Изотипен контрол: PE Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: мишка Тип анти тяло: моноклонално Произход: Плътх Имуноген: миши макрофаги Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Phycoerythrin (PE). Концентрация: 0.2 mg / ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в	100мкг/о п	1оп



		неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълто-зелен лазер (561 nm).	неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълто-зелен лазер (561 nm).		
3 4	Phycoerythrin конюгирано плъше IgG2b, к антицяло, изотипен контрол	Клон: RTK4530 Тип антицяло: моноклонално Произход: Плътх Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Phycoerythrin (PE). Концентрация: 0.2 mg / ml Съхранение и работа: Антицялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да	Клон: RTK4530 Тип антицяло: моноклонално Произход: Плътх Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Phycoerythrin (PE). Концентрация: 0.2 mg / ml Съхранение и работа: Антицялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C	100мкг/о п	1оп



		се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълто-зелен лазер (561 nm).	и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълто-зелен лазер (561 nm).		
3 5	Allophycosyanin конюгирано плъше IgG2a, к антицяло, изотипен контрол	Клон: RTK2758 Реактивност: KLN Тип антицяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Trinitrophenol + KLN Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycosyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Allophycosyanin (APC). Концентрация: 0.2 mg / ml Съхранение и работа: Антицялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от	Клон: RTK2758 Реактивност: KLN Тип антицяло: моноклонално Произход: Плъх Имуноген: Trinitrophenol + KLN Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycosyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Allophycosyanin (APC). Концентрация: 0.2 mg / ml Съхранение и работа: Антицялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C	100мкг/о п	1оп



		продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)	и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)		
3 6	Fluorescein Isothiocyanate конюгирано плъше IgG1, λ анти тяло, изотипен контрол	Клон: G0114F7 Тип анти тяло: моноклонално Произход: Плъх Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Fluorescein Isothiocyanate (FITC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Fluorescein Isothiocyanate (FITC). Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява.	Клон: G0114F7 Тип анти тяло: моноклонално Произход: Плъх Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Fluorescein Isothiocyanate (FITC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Fluorescein Isothiocyanate (FITC). Концентрация: 0.5 mg / ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява.	50мкг/о п	1оп



		Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm)	Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm)		
3 7	PE/Cy7 конюгирано IgG антитяло от арменски хамстер, изотипен контрол	Клон: НТК888 Тип антитяло: моноклонално Произход: Арменски хамстер Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с PE/Cy7 или еквивалентен флуорохром поглъттащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE/Cy7. Концентрация: 0.2 mg / ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm); Жълто-зелен лазер (561 nm)	Клон: НТК888 Тип антитяло: моноклонално Произход: Арменски хамстер Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с PE/Cy7 или еквивалентен флуорохром поглъттащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE/Cy7. Концентрация: 0.2 mg / ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm); Жълто-	100мкг/о п	1оп



			зелен лазер (561 nm)		
3 8	Анти-ганглиозид GD3 антитяло [4F6]	Мише моноклоналноантитял о специфично към [4F6] ганглиозид GD3 Произход: мишка Специфичност: Антитялото реагира специфично с GD3 ганглиозид (NeuAcá2- 8NeuAcá2-3Galâ1- 4Glcâ1-1Cer) и кръстосано реагира с 9-O-AcGD3 ганглиозид (9OAcNeuAcá2- 8NeuAcá2-3Galâ1- 4Glcâ1-1Cer) и GT1a ганглиозид (NeuAcá2- 8NeuAcá2-3Galâ1- 4GalNAcâ1- 4(NeuAcá2-3)Galâ1- 4Glcâ1-1Cer) Приложение: WB, ELISA, Thin Layer Chromatography; Пречистена супернатанта от клетъчна линия, Клон: 4F6 Изотип: IgG3 к	Мише моноклоналноантитял о специфично към [4F6] ганглиозид GD3 Произход: мишка Специфичност: Антитялото реагира специфично с GD3 ганглиозид (NeuAcá2- 8NeuAcá2-3Galâ1- 4Glcâ1-1Cer) и кръстосано реагира с 9-O-AcGD3 ганглиозид (9OAcNeuAcá2- 8NeuAcá2-3Galâ1- 4Glcâ1-1Cer) и GT1a ганглиозид (NeuAcá2- 8NeuAcá2-3Galâ1- 4GalNAcâ1- 4(NeuAcá2-3)Galâ1- 4Glcâ1-1Cer) Приложение: WB, ELISA, Thin Layer Chromatography; Пречистена супернатанта от клетъчна линия, Клон: 4F6 Изотип: IgG3 к	1мл/оп	1оп
3 9	Phycoerythrin конюгирано анти- човешко CD203c (E- NPP3) антитяло	Клон NP4D6 Изотипен контрол: PE Mouse IgG1, к Isotype Ctrl (FC) Реактивност: човек Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Имуноген: НЕК-293 клетки трансфектирани с човешки E-NPP3. Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09%	Клон NP4D6 Изотипен контрол: PE Mouse IgG1, к Isotype Ctrl (FC) Реактивност: човек Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Имуноген: НЕК-293 клетки трансфектирани с човешки E-NPP3. Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09%	100теста /оп	1оп



		натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с РЕ или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран РЕ. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълто-зелен лазер (561 nm).	натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с РЕ или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран РЕ. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълто-зелен лазер (561 nm).		
40	Phycoerythrin конюгирано мише IgG1, к антитяло, изотипен контрол	Клон МОРС-21 Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с РЕ или еквивалентен флуорохром	Клон МОРС-21 Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с РЕ или еквивалентен флуорохром	100мкг/оп	1оп



		поглътещ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран РЕ. Концентрация 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълто-зелен лазер (561 nm).	поглътещ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран РЕ. Концентрация 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълто-зелен лазер (561 nm).		
4 1	Fluorescein Isothiocyanate конюгирано анти-човешко FcεRIα антитяло	Клон: AER-37 (CRA-1) Изотипен контрол: FITC Mouse IgG2b, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек, Павиан, Макак Тип антитяло: моноклонално Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с FITC или еквивалентен флуорохром поглътещ при същата	Клон: AER-37 (CRA-1) Изотипен контрол: FITC Mouse IgG2b, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек, Павиан, Макак Тип антитяло: моноклонално Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с FITC или еквивалентен флуорохром	100теста /оп	1оп



		дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Концентрация 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);	поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Концентрация 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);		
4 2	Fluorescein Isothiocyanate конюгирано мише IgG2b, к антитяло, изотипен контрол	Клон: MPC-11 Тип антитяло:моноклонално Реактивност: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с FITC или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Концентрация 0.5 mg/ml	Клон: MPC-11 Тип антитяло:моноклонално Реактивност: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с FITC или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Концентрация 0.5 mg/ml	200мкг/о п	1оп



		Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);	Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);		
4 3	Allophycocyanin конюгирано анти-човешко Siglec-8 антитяло	Клон 7C9 Изотипен контрол: APC Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl (FC) Реактивност: човек Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Имуноген: Рекомбинантен Siglec-8 свързан с човешки IgG Fc Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycocyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран APC.	Клон 7C9 Изотипен контрол: APC Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl (FC) Реактивност: човек Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Имуноген: Рекомбинантен Siglec-8 свързан с човешки IgG Fc Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycocyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от	100теста /оп	1оп



		Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)	неконюгиран APC. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)		
4 4	Allophycocyanin конюгирано мише IgG1, к антитяло, изотипен контрол	Клон: MOPC-21 Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycocyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран APC. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително	Клон: MOPC-21 Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycocyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран APC. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от	100теста /оп	1оп



		излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)	продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)		
4 5	Fluorescein Isothiocyanate конюгирано анти-човешко CD15 (SSEA-1) антитяло	Клон HI98 Изотипен контрол: FITC Mouse IgM, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек, Кръстосана реактивност: шимпанзе Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография до >85% чистота и конюгирано с FITC или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8° C и да се пази от продължително	Клон HI98 Изотипен контрол: FITC Mouse IgM, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек, Кръстосана реактивност: шимпанзе Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография до >85% чистота и конюгирано с FITC или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8° C и да се пази от продължително	100теста /оп	1оп



		излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);	излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);		
4 6	Fluorescein Isothiocyanate конюгирано мише IgM, к анти тяло, изотипен контрол	Клон: MM-30 Тип анти тяло: моноклонал о Произход: мишка Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с FITC или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия до >85% чистота. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Концентрация 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на	Клон: MM-30 Тип анти тяло: моноклонал но Произход: мишка Имуноген: Trinitrophenol + KLH Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с FITC или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия до >85% чистота. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Концентрация 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на	100теста /оп	1оп



		възбуждане: Син лазер (488 nm);	възбуждане: Син лазер (488 nm);		
4 7	Phycoerythrin конюгирано анти-човешко CD16 антитяло	Клон: 3G8 Изотипен контрол: PE Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек, Африкански зелен бабуин, Капуцин, шимпанце, Synomolgus, мармозетка, Макак Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Имуноген: човешки периферни моноклеарни клетки Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE. Концентрация 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от	Клон: 3G8 Изотипен контрол: PE Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек, Африкански зелен бабуин, Капуцин, шимпанце, Synomolgus, мармозетка, Макак Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Имуноген: човешки периферни моноклеарни клетки Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE. Концентрация 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C	100мкг/о п	1оп

Проект BG05M2OP001-1.002-0001 "Фундаментални, транслаци и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



		продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълто-зелен лазер (561 nm).	и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълто-зелен лазер (561 nm).		
48	Неконюгирано анти-човешко CD45 антитяло	Клон HI30 Изотипен контрол: Purified Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек, Кръстосана реактивност: шимпанзе Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография. Концентрация 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C Приложение: FC, IHC, CyTOF	Клон HI30 Изотипен контрол: Purified Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек, Кръстосана реактивност: шимпанзе Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография. Концентрация 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C Приложение: FC, IHC, CyTOF	100мкг/оп	1оп
49	Allophycocyanin конюгирано анти-човешко CD24	Клон: ML5 Изотипен контрол: APC Mouse IgG2a, κ	Клон: ML5 Изотипен контрол: APC Mouse IgG2a, κ	100теста /оп	1оп



	антитяло	Isotype Ctrl Реактивност: човек, Кръстосана реактивност: шимпанзе Тип антитяло:моноклоналн о Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycocyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран APC. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)	Isotype Ctrl Реактивност: човек, Кръстосана реактивност: шимпанзе Тип антитяло:моноклонал но Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycocyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран APC. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)		
50	Allophycocyanin конюгирано мише IgG2a, к антитяло,	Клон: МОРС-173 Тип антитяло:моноклоналн	Клон: МОРС-173 Тип антитяло:моноклонал	100мкг/о п	1оп



	изотипен контрол	о Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycocyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран APC. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)	но Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycocyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран APC. Концентрация: 0.2 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm)		
51	Fluorescein Isothiocyanate конюгирано анти-човешко CD38 антитяло	Клон: HIT2 Изотипен контрол: FITC Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек, шимпанзе, Кон Тип антитяло: моноклонален	Клон: HIT2 Изотипен контрол: FITC Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек, шимпанзе, Кон Тип антитяло: моноклонален	100теста /оп	1оп



		о Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Fluorescein Isothiocyanate (FITC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);	но Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Fluorescein Isothiocyanate (FITC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);		
5 2	Fluorescein Isothiocyanate конюгирано мише IgG1, к антитяло,изотипен контрол	Клон: МОРС-21 Тип антитяло:моноклонално о Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид.	Клон: МОРС-21 Тип антитяло:моноклонално но Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид.	200мкг/о п	1 оп



		Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Fluorescein Isothiocyanate (FITC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);	Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Fluorescein Isothiocyanate (FITC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);		
53	Fluorescein Isothiocyanate конюгирано анти-човешко CD27 антитяло	Клон: O323 Изотипен контрол: FITC Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек, африкански зелен бабуин Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2%	Клон: O323 Изотипен контрол: FITC Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек, африкански зелен бабуин Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2%	100теста /оп	1оп



		(w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Fluorescein Isothiocyanate (FITC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);	(w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Fluorescein Isothiocyanate (FITC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);		
5 4	Fluorescein Isothiocyanate конюгирано анти- човешко CD3 антитяло	Клон: HIT3a Изотипен контрол: FITC Mouse IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде	Клон: HIT3a Изотипен контрол: FITC Mouse IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде	100теста /оп	1оп



		пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Fluorescein Isothiocyanate (FITC) или еквивалентен флуорохром поглътящ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);	пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Fluorescein Isothiocyanate (FITC) или еквивалентен флуорохром поглътящ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);		
5	Fluorescein Isothiocyanate конюгирано мише IgG2a, к антитяло, изотипен контрол	Клон: МОРС-173 Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Fluorescein Isothiocyanate (FITC) или еквивалентен флуорохром	Клон: МОРС-173 Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Fluorescein Isothiocyanate (FITC) или еквивалентен флуорохром	200мкг/оп	1оп



		поглътещ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);	поглътещ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран FITC. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm);		
5 6	Pacific Blue конюгирано анти-човешко CD8a антитяло	Клон: HIT8a Изотипен контрол: Pacific Blue Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек, Кръстосана реактивност: шимпанзе, мармозетка Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром	Клон: HIT8a Изотипен контрол: Pacific Blue Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек, Кръстосана реактивност: шимпанзе, мармозетка Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром	100теста /оп	1оп



		поглътещ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано анти тяло. Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)	поглътещ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано анти тяло. Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)		
57	Pacific Blue конюгирано мише IgG1, к анти тяло, изотипен контрол	Клон: MOPC-21 Тип анти тяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром поглътещ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано	Клон: MOPC-21 Тип анти тяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром поглътещ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано	100теста /оп	1оп



		антитяло. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)	антитяло. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)		
5 8	Phycoerythrin конюгирано анти-човешко IL-10 антитяло	Клон: JES3-19F1 Изотипен контрол: PE Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек Тип антитяло:моноклонално Произход: плъх Имуноген: COS-експресираща рекомбинантен човешки IL-10 Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални	Клон: JES3-19F1 Изотипен контрол: PE Rat IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек Тип антитяло:моноклонално Произход: плъх Имуноген: COS-експресираща рекомбинантен човешки IL-10 Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални	100теста /оп	1оп



		условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Phycoerythrin и неконюгирано анти тяло. Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълто-зелен лазер (561 nm).	условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Phycoerythrin и неконюгирано анти тяло. Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Син лазер (488 nm); Зелен лазер (532 nm)/Жълто-зелен лазер (561 nm).		
5 9	Рекомбинантен човешки CD40L (TNFSF5) (Animal-Free)	Реактивност: човек Източник: Човешки CD40L, аминокиселини Gln114-Leu261 Молекулна маса: 149-те аминокиселинни N-крайни метионилирани рекомбинантни протеини имат прогнозна молекулна маса приблизително 16.3 kD. Предсказаната N-крайна аминокиселина е Met. Чистота > 98%, определена чрез оцветени с Coomassie SDS-PAGE и HPLC анализ. Състав: лиофилизиран, без носител. Ниво на ендотоксин: по-малко от 0.1 ng на µg протеин.	Реактивност: човек Източник: Човешки CD40L, аминокиселини Gln114-Leu261 Молекулна маса: 149-те аминокиселинни N-крайни метионилирани рекомбинантни протеини имат прогнозна молекулна маса приблизително 16.3 kD. Предсказаната N-крайна аминокиселина е Met. Чистота > 98%, определена чрез оцветени с Coomassie SDS-PAGE и HPLC анализ. Състав: лиофилизиран, без носител. Ниво на ендотоксин:	50мкг/о п	1оп



		Съхранение и работа: Неотворени флакони могат да се съхраняват при -20 °C или -70 °C. Активност ED50 = 5-10 ng / ml, съответстваща на специфична активност от 1-2 x 10⁵ единици / mg, което да се определи от дозозависимо стимулиране на продуцирането на IL-8 от човешки периферни лимфоцити. Приложение: био-анализи	по-малко от 0.1 ng на µg протеин. Съхранение и работа: Неотворени флакони могат да се съхраняват при -20 °C или -70 °C. Активност ED50 = 5-10 ng / ml, съответстваща на специфична активност от 1-2 x 10⁵ единици / mg, което да се определи от дозозависимо стимулиране на продуцирането на IL-8 от човешки периферни лимфоцити. Приложение: био-анализи		
60	Pacific Blue конюгирано анти-мише CD19 антитяло	Клон: H1B19 Изотипен контрол: Pacific Blue Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Реактивност: Човек, Шимпанзе, Тип антитяло: моноклонално Произход: плъх Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречиства чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални	Клон: H1B19 Изотипен контрол: Pacific Blue Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Реактивност: Човек, Шимпанзе, Тип антитяло: моноклонално Произход: плъх Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречиства чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални	100мкг/о п	1оп



		условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)	условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)		
6 1	Pacific Blue конюгирано анти-човешко CD3 анти тяло	Клон: HIT3a Изотипен контрол: Pacific Blue Mouse IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек Тип анти тяло: моноклонално Произход: плъх Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от	Клон: HIT3a Изотипен контрол: Pacific Blue Mouse IgG2a, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек Тип анти тяло: моноклонално Произход: плъх Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от	100теста /оп	1оп



		неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано анти тяло. Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)	неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано анти тяло. Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)		
6 2	Pacific Blue конюгирано мише IgG2a, к анти тяло, изотипен контрол	Клон: МОРС-173 Тип анти тяло: моноклонално Произход: плъх Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено състояние	Клон: МОРС-173 Тип анти тяло: моноклонално Произход: плъх Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид. Получаване: Анти тялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Pacific Blue или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Pacific Blue и неконюгирано анти тяло. Концентрация: 0.5 mg/ml Съхранение и работа: Анти тялото трябва да се съхранява в неразредено	100мкг/о п	1оп



		между 2 °C и 8° C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)	състояние между 2 °C и 8° C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC, ICFC Дължина на възбуждане: Виолетов лазер (405 nm)		
6 3	Allophycosyanin конюгирано анти-човешко CD4 антитяло	Клон: A161A1 Изотипен контрол: APC Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек Тип антитяло: моноклонално Имуноген: чивешки CD4 Т клетки Произход: плъх Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycosyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Allophycosyanin и неконюгирано антитяло. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в	Клон: A161A1 Изотипен контрол: APC Rat IgG2b, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек Тип антитяло: моноклонално Имуноген: чивешки CD4 Т клетки Произход: плъх Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Allophycosyanin (APC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Allophycosyanin и неконюгирано антитяло. Съхранение и работа: Антитялото трябва да	100теста /оп	1оп



		неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm);	се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: Червен лазер (633 nm);		
64	PE/Cy7 конюгирано анти-човешко CD8a антитяло	Клон: HIT8a Изотипен контрол: PE/Cy7 Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек; Кръстосана реактивност: шимпанзе, мармозетка Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с PE/Cy7 или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE/Cy7 и неконюгирано антитяло. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в	Клон: HIT8a Изотипен контрол: PE/Cy7 Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек; Кръстосана реактивност: шимпанзе, мармозетка Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с PE/Cy7 или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE/Cy7 и неконюгирано антитяло. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в	100теста /оп	1оп



		неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: син лазер (488 nm); зелен лазер (532 nm)/жълто-зелен лазер (561 nm)	неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: син лазер (488 nm); зелен лазер (532 nm)/жълто-зелен лазер (561 nm)		
6 5	PE/Cy7 конюгирано мише IgG1, к антицяло, изотипен контрол	Клон: МОРС-21 Тип антицяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с PE/Cy7 или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE/Cy7 и неконюгирано антицяло. Съхранение и работа: Антицялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява.	Клон: МОРС-21 Тип антицяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антицялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с PE/Cy7 или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран PE/Cy7 и неконюгирано антицяло. Съхранение и работа: Антицялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява.	100теста /оп	1оп



		Приложение: FC Дължина на възбуждане: син лазер (488 nm); зелен лазер (532 nm)/жълто-зелен лазер (561 nm)	Приложение: FC Дължина на възбуждане: син лазер (488 nm); зелен лазер (532 nm)/жълто-зелен лазер (561 nm)		
6 6	Phycoerythrin конюгирано анти-човешко CD45 антитяло	Клон: 2D1 Изотипен контрол: PE Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl (FC) Реактивност: човек; Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Имуноген: човешки RBMC Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Phycoerythrin и неконюгирано антитяло. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително	Клон: 2D1 Изотипен контрол: PE Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl (FC) Реактивност: човек; Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Имуноген: човешки RBMC Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, рН 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Phycoerythrin (PE) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Phycoerythrin и неконюгирано антитяло. Съхранение и работа: Антитялото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително	100теста /оп	1оп



		излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: син лазер (488 nm); зелен лазер (532 nm)/жълто-зелен лазер (561 nm)	излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: син лазер (488 nm); зелен лазер (532 nm)/жълто-зелен лазер (561 nm)		
6 7	Fluorescein Isothiocyanate конюгирано анти-човешко CD45 антитяло	Клон: HI30 Изотипен контрол: FITC Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек; Кръстосана реактивност: шимпанзе, мармозетка Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Fluorescein Isothiocyanate (FITC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Fluorescein Isothiocyanate и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.5 mg/ml	Клон: HI30 Изотипен контрол: FITC Mouse IgG1, κ Isotype Ctrl Реактивност: човек; Кръстосана реактивност: шимпанзе, мармозетка Тип антитяло: моноклонално Произход: мишка Формулировка: Фосфатно буфериран разтвор, pH 7.2, съдържащ 0.09% натриев азид и 0.2% (w/v) BSA. Получаване: Антитялото да бъде пречистено чрез афинитетна хроматография и конюгирано с Fluorescein Isothiocyanate (FITC) или еквивалентен флуорохром поглъщащ при същата дължина на вълната, при оптимални условия. Разтворът да е свободен от неконюгиран Fluorescein Isothiocyanate и неконюгирано антитяло. Концентрация: 0.5 mg/ml	100 мкг/оп	1оп



		Съхранение и работа: Антиятлото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: син лазер (488 nm);	Съхранение и работа: Антиятлото трябва да се съхранява в неразредено състояние между 2 °C и 8 °C и да се пази от продължително излагане на светлина. Да не се замразява. Приложение: FC Дължина на възбуждане: син лазер (488 nm);		
--	--	--	--	--	--

Комисията установи, че представеното техническо предложение съответства на задължителните технически характеристики на Възложителя, посочени в техническата спецификация. Комисията счита, че не е налице пречка участникът да бъде допуснат до отваряне на ценовите предложения.

За Обособена позиция № 3: “Химикали и реактиви“:

Комисията установи, че участникът е представил Техническо предложение по образец, подписано от лице имащо право да представлява участника. Приложени са брошури/каталози на производителите, както и оторизационни писма за участника от производителите на предлаганите артикули. Предложен е срок на доставка на конкретна заявка до 30 календарни дни и остатъчен срок на годност на предлаганите артикули към момента на доставката минимум 60%.

№	Вид на доставката	Изисквания на Възложителя	Предложение за изпълнение на поръчката на участника ФОТ ООД	Мярка	Количество
1	Конконоволин А от <i>Canavalia ensiformis</i> (Jack bean)	тип IV, лиофилизиран, прахообразен	тип IV, лиофилизиран, прахообразен	25мг/оп	1оп
2	Диметил сулфоксид (DMSO)	Категория: за молекулярна биология плътност на парите: 2.7 (vs въздух) налягане на париеа: 0.42 mmHg (20 °C) Тест: ≥99.9% точност expl. lim. 42 %, 63 °F примеси: ≤0.001 meq/g Титруема киселина	Категория: за молекулярна биология плътност на парите: 2.7 (vs въздух) налягане на париеа: 0.42 mmHg (20 °C) Тест: ≥99.9% точност expl. lim. 42 %, 63 °F примеси: ≤0.001 meq/g Титруема киселина	250мл/оп	1оп

Проект BG05M2OP001-1.002-0001 “Фундаментални, транслиращи и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



		≤0.1% вода (Karl Fischer) Цвят: безцветен рефракционен индекс: n_{20/D} 1.479(lit.) bp 189 °C(lit.) mp 16-19 °C (lit.) разтворимост: H₂O: смесимо (напълно) плътност : 1.10 g/ml абсорбция: UV абсорбция приложение: подходящ за молекулярна биология температура на съхранение: стайна температура	≤0.1% вода (Karl Fischer) Цвят: безцветен рефракционен индекс: n_{20/D} 1.479(lit.) bp 189 °C(lit.) mp 16-19 °C (lit.) разтворимост: H₂O: смесимо (напълно) плътност : 1.10 g/ml абсорбция: UV абсорбция приложение: подходящ за молекулярна биология температура на съхранение: стайна температура		
3	Колагеназа D от Clostridium histolyticum	Съдържание Лиофилизат, нестерилен Активатор: Ca²⁺ + Работна концентрация: 0,5 - 2,5 mg / ml Условия за съхранение (работен разтвор): -15 до -25 ° C Ензимна активност: Колагеназна активност:> 0.15 U / mg (според Wunsch) (+ 25 ° C, 4-фенил-азобензил-оксикарбонил-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg като субстрат) Замърсяващи ензимни активности: трипсин, клострипаин и обща протеолитична активност Колагеназа D има нормална до висока колагеназна активност и много ниска триптична активност	Съдържание Лиофилизат, нестерилен Активатор: Ca²⁺ + Работна концентрация: 0,5 - 2,5 mg / ml Условия за съхранение (работен разтвор): -15 до -25 ° C Ензимна активност: Колагеназна активност:> 0.15 U / mg (според Wunsch) (+ 25 ° C, 4-фенил-азобензил-оксикарбонил-Pro-Leu-Gly-Pro-D-Arg като субстрат) Замърсяващи ензимни активности: трипсин, клострипаин и обща протеолитична активност Колагеназа D има нормална до висока колагеназна активност	100мг/оп	1оп



		(обикновено <0,2 единици / mg, BAEE като субстрат).	и много ниска триптична активност (обикновено <0,2 единици / mg, BAEE като субстрат).		
4	ДНАза I категория II, от говежди панкреас	Форма: лиофилизат Оптимално pH: 7 Активатор: Ca ²⁺ + (0,12 mM) в комбинация с Mg ²⁺ + повишава активността	Форма: лиофилизат Оптимално pH: 7 Активатор: Ca ²⁺ + (0,12 mM) в комбинация с Mg ²⁺ + повишава активността	100mg/оп	1оп
5	Тиазолил Блу Тетразолиум Бромид (МТТ)	Тиазолил Блу тетразолиум бромид чистота 98% форма прахообразна mp 195 °C (dec.) (lit.) разтворимост във H ₂ O: 5 mg/mL температура на съхранение: 2-8°C	Тиазолил Блу тетразолиум бромид чистота 98% форма прахообразна mp 195 °C (dec.) (lit.) разтворимост във H ₂ O: 5 mg/mL температура на съхранение: 2-8°C	250mg/оп	1оп
6	ADHP (10-ацетил-3, 7-дихидроксифеноксазин)	Категория: за флуоресценция чистота ≥98.0% (HPLC) флуоресценция λ _{ex} 571 nm; λ _{em} 585 nm в DMSO температура на съхранение 2-8°C	Категория: за флуоресценция чистота ≥98.0% (HPLC) флуоресценция λ _{ex} 571 nm; λ _{em} 585 nm в DMSO температура на съхранение 2-8°C	5mg/оп	1оп
7	Форбол 12-миристат 13-ацетат (РМА)	Форбол 12-миристат 13-ацетат Категория: за молекулярна биология анализ ≥99% (HPLC) форма: филм съхранение : на тъмно разтворимост в DMSO: разтворим етанол: разтворим температура на съхранение -20 °C	Форбол 12-миристат 13-ацетат Категория: за молекулярна биология анализ ≥99% (HPLC) форма: филм съхранение : на тъмно разтворимост в DMSO: разтворим етанол: разтворим температура на съхранение -20 °C	1mg/оп	1оп



8	Брефелдин А	биологичен източник: Penicillium brefeldianum чистота: $\geq 99\%$ (HPLC и TLC) разтворимост DMSO: 10 mg / mL температура на съхранение 2-8 ° C	биологичен източник: Penicillium brefeldianum чистота: $\geq 99\%$ (HPLC и TLC) разтворимост DMSO: 10 mg / mL температура на съхранение 2-8 ° C	5мг/оп	1оп
9	Йономицин калциева сол от Streptomyces conglobatus	чистота $\geq 98\%$ (HPLC) форма: прахообразна условие за съхранение при защита от светлина цвят бял до почти бял разтворимост DMSO: 10 mg / mL етанол: разтворим температура на съхранение 2-8 ° C	чистота $\geq 98\%$ (HPLC) форма: прахообразна условие за съхранение при защита от светлина цвят бял до почти бял разтворимост DMSO: 10 mg / mL етанол: разтворим температура на съхранение 2-8 ° C	1мг/оп	1оп
1 0	TLR9 агонист - стимулиращи CpG ODN, Class B	Специфичност: човешки TLR9 агонист Работна концентрация: 1-5 μ M Разтворимост: 5 mg / ml във вода ODN последователност: 5'- tcgtcggtttgtcggtttgtcggt-3' (24 mer). Основите да са фосфоротиоати (устойчиви на нуклеази).	Специфичност: човешки TLR9 агонист Работна концентрация: 1-5 μ M Разтворимост: 5 mg / ml във вода ODN последователност: 5'- tcgtcggtttgtcggtttgtcggt-3' (24 mer). Основите да са фосфоротиоати (устойчиви на нуклеази).	200 мкг/оп	1оп
1 1	Стрептозотоцин	N- (метилнитрозокарбамо ил)- α -D-глюкозамин, Стрептозотоцинов анализ $\geq 75\%$ α - аномерна база чистота $\geq 98\%$ (HPLC) форма: прахообразна цвят: бял до светло жълт	N- (метилнитрозокарбам оил)- α -D-глюкозамин, Стрептозотоцинов анализ $\geq 75\%$ α - аномерна база чистота $\geq 98\%$ (HPLC) форма: прахообразна цвят: бял до светло жълт	500мг/о п	1оп



		mp 121 °C (dec.) (lit.)	mp 121 °C (dec.) (lit.)		
1 2	5(6)- Карбоксифлуоресцен н диацетат N- секцинимидилов естер (CFSE)	чистота $\geq 90\%$ (HPLC) mp 152-154 °C (lit.) разтворимоса в DMF: разтворим DMSO: разтворим флуоресценция λ_{ex} 492 nm; λ_{em} 517 nm in 0.1 M Tris pH 8.0 (естераза) приложение: за флуоресценция температура на съхранение: -20°C	чистота $\geq 90\%$ (HPLC) mp 152-154 °C (lit.) разтворимоса в DMF: разтворим DMSO: разтворим флуоресценция λ_{ex} 492 nm; λ_{em} 517 nm in 0.1 M Tris pH 8.0 (естераза) приложение: за флуоресценция температура на съхранение: -20°C	25мг/оп	1оп
1 3	RBC лизиращ/фиксиращ разтвор	RBC лизиращ/фиксиращ разтвор концентриран 10X pH на работния разтвор да е в границите 7.1 - 7.4. Съхранение: 2°C - 8°C.	RBC лизиращ/фиксиращ разтвор концентриран 10X pH на работния разтвор да е в границите 7.1 - 7.4. Съхранение: 2°C - 8°C.	50мл/оп	1оп
1 4	Сафранин О	разтворимост 50 g/l pH 10 (10 g/l, H ₂ O, 20 °C) плътност 400 kg/m ³ температура на съхранение от +5°C до +30°C. Спецификации: Съдържание на багрилото (спектрофотометрично) : $\geq 80\%$ Максимум на абсорбция λ_{max} (етанол 50%): 530 - 534 nm Спец. Абсорбция A 1% / 1cm (λ_{max} ; 0,003	разтворимост 50 g/l pH 10 (10 g/l, H ₂ O, 20 °C) плътност 400 kg/m ³ температура на съхранение от +5°C до +30°C. Спецификации: Съдържание на багрилото (спектрофотометричн о): $\geq 80\%$ Максимум на абсорбция λ_{max} (етанол 50%): 530 - 534 nm Спец. Абсорбция A 1% / 1cm (λ_{max} ; 0,003	25г/оп	1оп



		g / l; етанол 50%): 1260 - 1570 Подходящ за микроскопия	g / l; етанол 50%): 1260 - 1570 Подходящ за микроскопия		
1 5	Фаст грийн	разтворимост 150 g/l mp 290 °C (decomposition) pH 2.7 (10 g/l, H ₂ O, 20 °C) плътност 350 kg/m ³ LD 50 орално LD50 Rat > 2000 mg/kg температура на съхранение от +5°C до +30°C. Спецификации: Съдържание на багрилото (спектрофотометрично) : ≥ 85 % Абсорбционен максимум λ max (етанол 50 %): 622 - 626 nm Специфична абсорбция A 1%/1cm (λmax; 0.003 g/l; етанол 50 %): 1360 - 1610 Подходящ за микроскопия.	разтворимост 150 g/l mp 290 °C (decomposition) pH 2.7 (10 g/l, H ₂ O, 20 °C) плътност 350 kg/m ³ LD 50 орално LD50 Rat > 2000 mg/kg температура на съхранение от +5°C до +30°C. Спецификации: Съдържание на багрилото (спектрофотометричн о): ≥ 85 % Абсорбционен максимум λ max (етанол 50 %): 622 - 626 nm Специфична абсорбция A 1%/1cm (λmax; 0.003 g/l; етанол 50 %): 1360 - 1610 Подходящ за микроскопия.	25г/оп	1оп
1 6	Колагеназа от Clostridium histolyticum Тип IA	Тип IA, 0.5-5.0 FALGPA единици/mg solid, ≥125 CDU/mg solid, Разтворимост в TESCA буфер (50 mM TES, 0.36 mM CaCl, pH 7.4): разтворим	Тип IA, 0.5-5.0 FALGPA единици/mg solid, ≥125 CDU/mg solid, Разтворимост в TESCA буфер (50 mM TES, 0.36 mM CaCl, pH 7.4): разтворим	100мг/о п	1оп
1 7	Трис база	Описание: анализ ≥99,9% (титруване)	Описание: анализ ≥99,9% (титруване)	1кг/оп	1оп



		полезен диапазон на рН 7 - 9 pKa (25 ° C) 8.1 bp 219-220 ° C / 10 mmHg mp 167-172 ° C абсорбция A100mg / mL / 300 nm ≤0.015 температура на съхранение 20-25 ° C	полезен диапазон на рН 7 - 9 pKa (25 ° C) 8.1 bp 219-220 ° C / 10 mmHg mp 167-172 ° C абсорбция A100mg / mL / 300 nm ≤0.015 температура на съхранение 20-25 ° C		
1 8	Натриев азид	Натриева сол на хидразоена киселина чистота ≥99.5% разтворимост: разтворим 65 g/L при 20 °C	Натриева сол на хидразоена киселина чистота ≥99.5% разтворимост: разтворим 65 g/L при 20 °C	500г/оп	1оп

Комисията установи, че представеното техническо предложение съответства на задължителните технически характеристики на Възложителя, посочени в техническата спецификация. Комисията счита, че не е налице пречка участникът да бъде допуснат до отваряне на ценовите предложения.

За Обособена позиция № 4 “Специфични продукти за нетерапевтични цели“:

Комисията установи, че участникът е представил Техническо предложение по образец, подписано от лице имащо право да представлява участника. Приложени са брошури/каталози на производителите, както и оторизационни писма за участника от производителите на предлаганите артикули. Предложен е срок на доставка на конкретна заявка до 30 календарни дни и остатъчен срок на годност на предлаганите артикули към момента на доставката минимум 60%.

№	Вид на доставката	Изисквания на Възложителя	Предложение за изпълнение на поръчката на участника ФОТ ООД	Мярка	Количест во
1	Екстракт от Dermatophagoides pteronyssinus	Серия 15J01; 100мг Характеристика на алергена (mg/g): Der f 1- <0.1; Der p 2 10; Der p 1- 10-100; Белтъчно съдържание (mg/g): по Брадфорд- 25-250; BCA тест- 100- 750;	Серия 15J01; 100мг Характеристика на алергена (mg/g): Der f 1- <0.1; Der p 2 10; Der p 1- 10-100; Белтъчно съдържание (mg/g): по Брадфорд- 25-250; BCA тест- 100-750;	100мг/ оп	1оп



		Пироген (EU/g): тест за ендотоксин <1x10 ⁹ ; Биотовар (Cfu/g): по Ph.Eur.- TSA <1x10 ⁶ ; SDA <1x10 ⁶ ; Водно съдържание (%): Karl Fisher- 1.5-8"	Пироген (EU/g): тест за ендотоксин <1x10 ⁹ ; Биотовар (Cfu/g): по Ph.Eur.- TSA <1x10 ⁶ ; SDA <1x10 ⁶ ; Водно съдържание (%): Karl Fisher- 1.5-8"		
2	Der p 1 пречистен, 732 µg BCA	Der p 1 пречистен алерген (≥ 98%). приблизително съдържание - 732 µg BCA за епруветка. Съдържание: Молекулна маса на Der p 1 - 25 kDa, мономер, неутрална лека киселинност, полиморфни протеини.	Der p 1 пречистен алерген (≥ 98%). приблизително съдържание - 732 µg BCA за епруветка. Съдържание: Молекулна маса на Der p 1 - 25 kDa, мономер, неутрална лека киселинност, полиморфни протеини.	732мкг /оп	1оп
3	Биотинилиран Der p 1	Биотинилиран Der p 1 пречистен алерген	Биотинилиран Der p 1 пречистен алерген	2x96те ста/оп	1оп

Комисията установи, че представеното техническо предложение съответства на задължителните технически характеристики на Възложителя, посочени в техническата спецификация. Комисията счита, че не е налице пречка участникът да бъде допуснат до отваряне на ценовите предложения.

За Обособена позиция № 5 “ **Реактиви и консумативи за електрофореза**“:

Комисията установи, че участникът е представил Техническо предложение по образец, подписано от лице имащо право да представлява участника. Приложени са брошури/каталози на производителите, както и оторизационни писма за участника от производителите на предлаганите артикули. Предложен е срок на доставка на конкретна заявка до 30 календарни дни и остатъчен срок на годност на предлаганите артикули към момента на доставката минимум 60%.

№	Вид на доставката	Изисквания на Възложителя	Предложение за изпълнение на поръчката на участника ФОТ ООД	Мярка	Количество
1	Нитроцелулозни мембрани	Кръгли - ВА85, размер на порите 0,45 µm, диам. 132 мм Капацитет на свързване, 75 - 110 µg /	Кръгли - ВА85, размер на порите 0,45 µm, диам. 132 мм Капацитет на свързване, 75 - 110 µg	50бр/о п	1оп

Проект BG05M2OP001-1.002-0001 “Фундаментални, транслаци и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



		cm2 • Силно свързване, нисък фон • Матрица без тритон • Универсална мембрана за блотове - изотопни, хемилюминесцентни, колориметрични и флуоресцентни методи за детекция	/ cm2 • Силно свързване, нисък фон • Матрица без тритон • Универсална мембрана за блотове - изотопни, хемилюминесцентни, колориметрични и флуоресцентни методи за детекция		
--	--	--	--	--	--

Комисията установи, че представеното техническо предложение съответства на задължителните технически характеристики на Възложителя, посочени в техническата спецификация. Комисията счита, че не е налице пречка участникът да бъде допуснат до отваряне на ценовите предложения.

За Обособена позиция № 6 “ Среди за клетъчно култивиране и добавки към тях“:

Комисията установи, че участникът е представил Техническо предложение по образец, подписано от лице имащо право да представлява участника. Приложени са прошури/каталози на производителите, както и оторизационни писма за участника от производителите на предлаганите артикули. Предложен е срок на доставка на конкретна заявка до 30 календарни дни и остатъчен срок на годност на предлаганите артикули към момента на доставката минимум 60%.

№	Вид на доставката	Изисквания на възложителя	Предложение за изпълнение на поръчката от участника ФОТ ООД	Мярка	Количество
1	Разтвор на не-есенциални аминокиселини (MEM)	Разтвор на не-есенциални аминокиселини (MEM) (100×) Стерилност: стерилно филтрирана Форма: течност Примеси: отрицателен за ендотоксин подходяща за клетъчна култура температура на съхранение 2-8 ° C	Разтвор на не-есенциални аминокиселини (MEM) (100×) Стерилност: стерилно филтрирана Форма: течност Примеси: отрицателен за ендотоксин подходяща за клетъчна култура температура на съхранение 2-8 ° C	100мл/ оп	1оп
2	DMEM	Dulbecco's Modified	Dulbecco's Modified	10X1л/	1оп

Проект BG05M2OP001-1.002-0001 “Фундаментални, транслаци и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



		Eagle's Medium форма прахообразна Да е приложение подходяща за клетъчни култури Без L-глутамин без натриев пируват съдържа без NaHCO ₃ без HEPES без глюкоза без phenol red Температура на 2-8°C съхранение	Eagle's Medium форма прахообразна Да е приложение подходяща за клетъчни култури Без L- глутамин без натриев пируват съдържа без NaHCO ₃ без HEPES без глюкоза без phenol red Температура на 2-8°C съхранение	оп	
3	FBS – Фетален телешки серум	Стерилност: стерилно филтрирана Страна на произход: ЕС Да е тестван за вируси и микоплазма. Доставя се със сертификат за анализ.	Стерилност: стерилно филтрирана Страна на произход: ЕС Да е тестван за вируси и микоплазма. Доставя се със сертификат за анализ.	500мл/ оп	5оп
4	RPMI-1640 среда без фенол ред	Ниво на качеството: GMP Форма: прахообразна Приложение: да е подходяща за клетъчни култури Съдържание: Без натриев пируват Без NaHCO ₃ Без L-глутамин Без HEPES Без phenol red Температура на съхранение 2-8°C	Ниво на качеството: GMP Форма: прахообразна Приложение: да е подходяща за клетъчни култури Съдържание: Без натриев пируват Без NaHCO ₃ Без L-глутамин Без HEPES Без phenol red Температура на съхранение 2-8°C	10X1л/ оп	1оп
5	4-(2-хидроксиетил) пиперазин-1-	4-(2-хидроксиетил) пиперазин-1-	4-(2-хидроксиетил) пиперазин-1-	100гр/о п	1оп



	етансулфонова киселина (HEPES)	етансулфонова киселина, чистота : $\geq 99.5\%$ примеси: без ендотоксин и аеробни микроорганизми pH 6.8 - 8.2 pKa (25 °C) 7.5 катионни следи Fe: ≤ 5 ppm абсорбция A0.1M/260, H2O ≤ 0.05 A0.1M/280, H2O ≤ 0.05 Приложение: да е подходяща за клетъчни култури Активности: без ДНАзна, РНАзна и протеазна активност	етансулфонова киселина, чистота : $\geq 99.5\%$ примеси: без ендотоксин и аеробни микроорганизми pH 6.8 - 8.2 pKa (25 °C) 7.5 катионни следи Fe: ≤ 5 ppm абсорбция A0.1M/260, H2O ≤ 0.05 A0.1M/280, H2O ≤ 0.05 Приложение: да е подходяща за клетъчни култури Активности: без ДНАзна, РНАзна и протеазна активност		
6	Натриев бикарбонат	Sodium hydrogen carbonate Приложение: молекулярна биология чистота : 99.5- 100.0% форма: прахообразна pH диапазон: 6.8 - 7.4 pKa (25 °C) (1) 6.37, (2) 10.25 разтворимост във вода: разтворимост 100 mg/mL Да е подходящ за клетъчни култури	Sodium hydrogen carbonate Приложение: молекулярна биология чистота : 99.5- 100.0% форма: прахообразна pH диапазон: 6.8 - 7.4 pKa (25 °C) (1) 6.37, (2) 10.25 разтворимост във вода: разтворимост 100 mg/mL Да е подходящ за клетъчни култури	500гр/оп	1оп
7	Разтвор съдържащ антибиотици и антимиотици	Разтвор съдържащ антибиотици и антимиотици (100×), Да е стабилизирен, с 10,000 единици пеницилин, 10 mg стрептомицин и 25 µg амфотерицин В за mL, стерилно филтруван,	Разтвор съдържащ антибиотици и антимиотици (100×), Да е стабилизирен, с 10,000 единици пеницилин, 10 mg стрептомицин и 25 µg амфотерицин В за mL, стерилно филтруван,	100мл/оп	2оп



		подходящ за клетъчни култури, Стерилност: стерилно филтруван форма: суспензия примеси: без ендотоксини цвят: жълт да е подходящ за клетъчни култури спектр на действие: антибиотична активност срещу Грам-отрицателни бактерии, Грам- положителни бактерии, гъбички, дрожди температура на съхранение -20 °	подходящ за клетъчни култури, Стерилност: стерилно филтруван форма: суспензия примеси: без ендотоксини цвят: жълт да е подходящ за клетъчни култури спектр на действие: антибиотична активност срещу Грам-отрицателни бактерии, Грам- положителни бактерии, гъбички, дрожди температура на съхранение -20 °		
8	Разтвор на акутаза	Стерилност: стерилно филтруван pH 6.8-7.8 приложение: да е подходящ за клетъчни култури температура на съхранение -20 °	Стерилност: стерилно филтруван pH 6.8-7.8 приложение: да е подходящ за клетъчни култури температура на съхранение -20 °	100мл/ оп	1оп

Комисията установи, че представеното техническо предложение съответства на задължителните технически характеристики на Възложителя, посочени в техническата спецификация. Комисията счита, че не е налице пречка участникът да бъде допуснат до отваряне на ценовите предложения.

I.2. Участникът **Ридаком ЕООД** е представил оферта с вх. № 767/13.11.2019 г., 14:46 часа. Участникът участва за обособена позиция № 6 **“Среди за клетъчно култивиране и добавки към тях”**. Комисията установи, че участникът е представил Техническо предложение по образец, подписано от лице имащо право да представлява участника. Приложени са брошури/каталози на производителите, както и оторизационни писма за участника от производителите на предлаганите артикули. Предложен е срок на доставка на конкретна заявка до 30 календарни дни и остатъчен срок на годност на предлаганите артикули към момента на доставката минимум 60%.

Проект BG05M2OP001-1.002-0001 “Фундаментални, транслации и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



№	Вид на доставката	Изисквания на възложителя	Предложение за изпълнение на поръчката от участника Ридаком ЕООД	Мярка	Количество
1	Разтвор на не-есенциални аминокиселини (MEM)	Разтвор на не-есенциални аминокиселини (MEM) (100×) Стерилност: стерилно филтрирана Форма: течност Примеси: отрицателен за ендотоксин подходяща за клетъчна култура температура на съхранение 2-8 ° C	Разтвор на не-есенциални аминокиселини (MEM) (100×) Стерилност: стерилно филтрирана Форма: течност Примеси: отрицателен за ендотоксин подходяща за клетъчна култура температура на съхранение 2-8 ° C	100мл/оп	1оп
2	DMEM	Dulbecco's Modified Eagle's Medium форма прахообразна Да е подходяща за клетъчни култури Без L-глутамин без натриев съдържа пируват без NaHCO ₃ без HEPES без глюкоза без phenol red Температура на съхранение 2-8°C	Dulbecco's Modified Eagle's Medium форма прахообразна Да е подходяща за клетъчни култури Без L-глутамин без натриев съдържа пируват без NaHCO ₃ без HEPES без глюкоза без phenol red Температура на съхранение 2-8°C	10X1л/оп	1оп
3	FBS – Фетален телешки серум	Стерелност: стерилно филтрирана Страна на произход: ЕС Да е тестван за вируси и микоплазма. Доставя се със сертификат за анализ.	Стерелност: стерилно филтрирана Страна на произход: ЕС Да е тестван за вируси и микоплазма. Доставя се със сертификат за анализ.	500мл/оп	5оп

Проект BG05M2OP001-1.002-0001 "Фундаментални, транслаци и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



4	РPMI-1640 среда без фенол ред	Ниво на качеството: GMP Форма: прахообразна Приложение: да е подходяща за клетъчни култури Съдържание: Без натриев пируват Без NaHCO ₃ Без L-глутамин Без HEPES Без phenol red Температура на съхранение 2-8°C	Ниво на качеството: GMP Форма: прахообразна Приложение: да е подходяща за клетъчни култури Съдържание: Без натриев пируват Без NaHCO ₃ Без L-глутамин Без HEPES Без phenol red Температура на съхранение 2-8°C	10X1л/ оп	1оп
5	4-(2-хидроксиетил) пиперазин-1-етансулфонова киселина (HEPES)	4-(2-хидроксиетил) пиперазин-1-етансулфонова киселина, чистота : $\geq 99.5\%$ примеси: без ендотоксин и аеробни микроорганизми pH 6.8 - 8.2 pKa (25 °C) 7.5 катионни следи Fe: ≤ 5 ppm абсорбция A0.1M/260, H ₂ O ≤ 0.05 A0.1M/280, H ₂ O ≤ 0.05 Приложение: да е подходяща за клетъчни култури Активности: без ДНАзна, РНАзна и протеазна активност	4-(2-хидроксиетил) пиперазин-1-етансулфонова киселина, чистота : $\geq 99.5\%$ примеси: без ендотоксин и аеробни микроорганизми pH 6.8 - 8.2 pKa (25 °C) 7.5 катионни следи Fe: ≤ 5 ppm абсорбция A0.1M/260, H ₂ O ≤ 0.05 A0.1M/280, H ₂ O ≤ 0.05 Приложение: да е подходяща за клетъчни култури Активности: не са посочени.	100гр/о п	1оп
6	Натриев бикарбонат	Sodium hydrogen carbonate Приложение: молекулярна биология чистота : 99.5- 100.0% форма: прахообразна	Sodium hydrogen carbonate Приложение: молекулярна биология чистота : 99.5- 100.0% форма: прахообразна	500гр/о п	1оп



		рН диапазон: 6.8 - 7.4 рКа (25 °C) (1) 6.37, (2) 10.25 разтворимост във вода: разтворимост 100 mg/mL Да е подходящ за клетъчни култури	рН диапазон: 6.8 - 7.4 рКа (25 °C) (1) 6.37, (2) 10.25 разтворимост във вода: разтворимост 100 mg/mL Да е подходящ за клетъчни култури		
7	Разтвор съдържащ антибиотици и антимикотици	Разтвор съдържащ антибиотици и антимикотици (100×), Да е стабилизирен, с 10,000 единици пеницилин, 10 mg стрептомицин и 25 µg амфотерицин В за mL, стерилно филтруван, подходящ за клетъчни култури, Стерилност: стерилно филтруван форма: суспензия примеси: без ендотоксини цвят: жълт да е подходящ за клетъчни култури спектр на действие: антибиотична активност срещу Грам-отрицателни бактерии, Грам- положителни бактерии, гъбички, дрожди температура на съхранение -20 °	Разтвор съдържащ антибиотици и антимикотици (100×), Да е стабилизирен, с 10,000 единици пеницилин, 10 mg стрептомицин и 25 µg амфотерицин В за mL, стерилно филтруван, подходящ за клетъчни култури, Стерилност: стерилно филтруван форма: суспензия примеси: без ендотоксини цвят: жълт да е подходящ за клетъчни култури спектр на действие: антибиотична активност срещу Грам-отрицателни бактерии, Грам- положителни бактерии, гъбички, дрожди температура на съхранение -20 °	100мл/ оп	2оп
8	Разтвор на акулата	Стерилност: стерилно филтруван рН 6.8-7.8 приложение: да е подходящ за клетъчни култури температура на съхранение -20 °	Стерилност: стерилно филтруван рН 6.8-7.8 приложение: да е подходящ за клетъчни култури температура на съхранение -20 °	100мл/ оп	1оп



Комисията установи, че в представеното предложение за изпълнение на поръчката за Обособена позиция № 6, за включената в нея подпозиция 5- **4-(2-хидроксиетил) пиперазин-1-етансулфонова киселина (HEPES)** не са посочени активности. Комисията извърши проверка в представените от участника брушури и каталози и на официалната интернет страница на производителя, където също не откри информация за изискваните активности. Комисията взе решение да изпрати запитване до участника на основание чл. 104, ал. 5 от ЗОП и чл. 54, ал. 13 ППЗОП за разяснения по представеното предложение за изпълнение на поръчката, както и да посочи по какъв начин предоставените разяснения се подкрепят от документите представени към офертата за участие в процедурата, по отношение на подпозиция 5 за наличие на „Активности: без ДНАзна, РНАзна и протеазна активност“, като представените разяснения не могат да водят до промяна на Техническото предложение.

На 24.01.2020 г. назначената комисия продължи своята работа, като председателя на комисията докладва постъпил отговор от участника РИДАКОМ ЕООД за поисканите разяснения от комисията по отношение на подпозиция 5- **4-(2-хидроксиетил) пиперазин-1-етансулфонова киселина (HEPES)** за липсата на посочени активности. Разясненията са постъпили в срока определен от комисията. Участникът посочва, че предлаганият от него артикул не включва заложените в техническата спецификация активности и не е изпитван за това.

Комисията приема представените разяснения и въз основа на тях счита, че участникът не е изпълнил изискванията на възложителя за обособена позиция № 6 и по-конкретно за подпозиция 5- **4-(2-хидроксиетил) пиперазин-1-етансулфонова киселина (HEPES)**, тъй като не са налице Активности: без ДНАзна, РНАзна и протеазна активност, които са задължителни технически изисквания на възложителя, съгласно техническата спецификация. В тази връзка комисията счита, че предложението за изпълнение на поръчката не съответства на изискванията на възложителя посочени в документацията. Комисията счита, че е налице пречка участникът да бъде допуснат до оценка на техническото предложение. В тази връзка комисията предлага на възложителя да отстрани участника на основание чл. 107, т. 2, б. а от ЗОП.

II. Участници, допуснати до отваряне на ценовите оферти

Комисията допуска до отваряне на ценовите предложения следните участници:

Проект BG05M2OP001-1.002-0001 “Фундаментални, транслации и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология”, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020”, съфинансирана от Европейския фонд за регионално развитие, процедура BG05M2OP001-1.002 „Изграждане и развитие на центрове за компетентност“



За обособена позиция № 1 “ **Антитела и маркирани антитела**“:

ФОТ ООД

За Обособена позиция № 3: “ **Химикали и реактиви**“:

ФОТ ООД

За Обособена позиция № 4 “ **Специфични продукти за нетерапевтични цели**“:

ФОТ ООД

За Обособена позиция № 5 “ **Реактиви и консумативи за електрофореза**“:

ФОТ ООД

За Обособена позиция № 6 “ **Среди за клетъчно култивиране и добавки към тях**“

ФОТ ООД

Комисията взе решение публичното заседание за отварянето на ценовите предложения на допуснатите участници да се състои на 30.01.2020 г. от 14:00 часа, за което да се публикува съобщение на Профил на купувача на интернет сайта на Институт по микробиология-БАН при спазване на условията на чл. 57, ал. 3 от ППЗОП.

С извършване на гореописаните действия, комисията приключи своята работа на 24.01.2020г.

Комисия:

На осн. чл. 2 от ЗЗЛД

1. Председател - доц. д-р Андрей Чорбанов
2. гл.ас. д-р Николина Михайлова
3. гл.ас. д-р Калина Николова-Ганева
4. Снежанка Даскалова
5. Гергана Гергова-Ангелова