

Richiedente	FORNITORE	CUP	COD. FABBRICA
LOCATELLI F.		E83C22003170001	170-081-076
LOCATELLI F.		E83C22003170001	170-081-072
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-110-680
LOCATELLI F.		E83C22003170001	170-081-045
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-110-952
LOCATELLI F.		E83C22003170001	200-070-025
LOCATELLI F.		E83C22003170001	200-070-029
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-113-645
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-124-467
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-127-343
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-127-342
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-113-568
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-092-657
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-113-288
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-110-951
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-126-727
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-096-334
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-130-335
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-095-070
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-093-922
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-093-948
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-112-408
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-095-345

LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-094-775
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-092-010
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-113-404
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-127-475
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-127-872
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-042-401
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-042-901
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-042-201
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-097-196
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-091-376
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-095-764
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-095-362

LOCATELLI F.		E83C22003170001	170-081-077
LOCATELLI F.		E83C22003170001	170-081-084
LOCATELLI F.		E83C22003170001	170-081-054
LOCATELLI F.		E83C22003170001	170-081-065
LOCATELLI F.		E83C22003170001	170-081-074
LOCATELLI F.		E83C22003170001	170-081-014
LOCATELLI F.		E83C22003170001	170-081-088
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-113-437
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-113-438
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-094-183
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-091-376
LOCATELLI F.		E83C22003170001	170-081-075
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-113-434
LOCATELLI F.		E83C22003170001	170-081-067
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-113-288
LOCATELLI F.		E83C22003170001	130-110-951

DESCRIZIONE MATERIALE
CD19-PE-Vio770,ASR
CD14-APC, human
CD8 - PE Vio770
CD16 APC
Biotin Antibody APC
Pbs/Edta Buffer 1L
Pbs/Edta Buffer 3L
CD19-FITC, human, REA675, 100 tests
ErbB-2 (CD340) Antibody, anti-human, REAfinity APC
CD19 CARDR (a-FMC63)-APC, h,REA1297, 30t
CD19 CARDR (a-FMC63)-PE
CD159a (NKG2A)-VioBright FITC, h, 100 t
NK Cell Isolation Kit, human
Anti-Biotin-APC, Bio3-18E7, 100 tests
Anti-Biotin-PE
CD22 CAR Detection Reagent, anti-human, Biotin, REAfinity
GENTLEMACS C TUBES 130-096-334
GD2 CAR 14G2a Idiotype Antibody, PE, REAfinity™
HUMAN IL-3, PREMIUM GR. (25 MG)
HUMAN IL-4 PREMIUM GR.(100MG)
HUMAN IL-10 RESEARCH GR (10 MG)
HUMAN IL-13, PREMIUM GRADE (25 MG)
Treg Expansion kit

CD4+CD25+CD127dim/- reg T cell isolation kit II human

Eosinophil isolation kit

HLA-DR PerCP

CD62L VioBright R720

CD193 APC-Vio-770

LS COLUMNS

LD COLUMNS

MS COLUMNS

TexMACS™ Medium 500 ml

MACS BSA Stock Solution 6 x 75 ml

human IL-15

human IL-7

CD45-VioBlue
CD4-VioGreen
CD3-FITC
CD16-PE
CD20-PE-Vio770 ASR
CD56-PE
7-AAD Solution
REA Cont. Ab hIG1 FITC Isotipo-FITC
REA control (S)-PE, REA293, 100T
Red Blood Cell Lysis Solution 10X
MACS BSA, 75mL/Unit
CD8-APC-Vio770
Isotipo-APC
CD19-APC
Anti-Biotin-APC, Bio3-18E7, 100 tests
Anti-Biotin-PE

DESCRIZIONE FORNITURA
Anticorpo
Anticorpo
Anticorpo
Anticorpo
Anticorpo
Il tampone CliniMACS PBS/EDTA è costituito da soluzione salina tamponata con fosfato, pH 7,2, supplementata con 1 mM di EDTA. Il tampone CliniMACS PBS/EDTA è stato sviluppato per la preparazione e la separazione delle cellule marcate magneticamente con il sistema CliniMACS. Il tampone CliniMACS PBS/EDTA non è destinato all'infusione diretta nell'uomo. Il tampone è fornito come soluzione sterile e non pirogenica, in sacche di plastica da 1L o 3 L che si integrano alla piattaforma CliniMACS Prodigy e i relativi accessori Miltenyi, consentendo agevolmente di svolgere diversi bio-processi per terapie avanzate.
Il tampone CliniMACS PBS/EDTA è costituito da soluzione salina tamponata con fosfato, pH 7,2, supplementata con 1 mM di EDTA. Il tampone CliniMACS PBS/EDTA è stato sviluppato per la preparazione e la separazione delle cellule marcate magneticamente con il sistema CliniMACS. Il tampone CliniMACS PBS/EDTA non è destinato all'infusione diretta nell'uomo. Il tampone è fornito come soluzione sterile e non pirogenica, in sacche di plastica da 1L o 3 L che si integrano alla piattaforma CliniMACS Prodigy e i relativi accessori Miltenyi, consentendo agevolmente di svolgere diversi bio-processi per terapie avanzate.
Anticorpo
Anticorpo
Anticorpo
Anticorpo
Anticorpo
Si tratta di un kit sviluppato per isolare le cellule natural killer dalle cellule mononucleate del sangue periferico. In particolare il kit consta di due reagenti che permettono di marcare selettivamente le cellule "non-NK" e di trattenerle per azione magnetica ad un supporto. L'utilizzo di NK Cell Isolation Kit risulta essere convalidato in OPBG per l'isolamento di cellule NK da sangue periferico.
Anticorpo
Anticorpo
Anticorpo
Gli gentle MACS C tubes sono utilizzati in combinazione con i dissociatori gentleMACS per la dissociazione automatizzata dei tessuti per ottenere sospensioni unicellulari con un alto tasso di vitalità. I tubi sono progettati per una manipolazione sicura e sterile dei campioni e consentono una procedura di dissociazione delicata per le cellule.
Anticorpo
L'IL-3 ricombinante umana (interleuchina 3) può promuovere la proliferazione, la sopravvivenza e la differenziazione delle cellule staminali ematopoietiche e delle cellule progenitrici impegnate della linea mieloide o megacariocitaria. Ciò include le cellule della linea basofila, megacariocitaria, eritroide, eosinofila, monocitica e mastocitaria. Adatta all'uso in colture cellulari, test funzionali e studi di differenziazione, l'IL-3 umana ricombinante è ideale per la ricerca.
L'IL-4 ricombinante umana (interleuchina 4) può essere utilizzata per la differenziazione TH2 dei linfociti T e la stimolazione dei linfociti B. Questa citochina pleiotropica è associata alle allergie e all'asma, poiché svolge un ruolo centrale nelle risposte immunitarie umorali e adattative. La proteina ricombinante IL-4 è ottimizzata per l'uso in test funzionali, studi di differenziazione e colture cellulari.
L'IL-10 umana è una proteina ricombinante ottimizzata per l'uso nella coltura cellulare, negli studi sulla differenziazione e nei test funzionali.
IL-13 sta per interleuchina 13. L'IL-13 umana è una proteina ricombinante ottimizzata per l'uso nella coltura cellulare, negli studi di differenziazione e nei test funzionali.
Il Treg expansion kit è stato sviluppato per espandere in modo efficiente le cellule T regolatorie umane ed è fornito unicamente dalla ditta Miltenyi. La specifica formulazione e le elevate prestazioni del kit assicurano l'espansione di T regolatorie con un'elevata espressione nel tempo del marcatore FoxP3 a seguito dell'isolamento da cellule mononucleari del sangue periferico e limitano la crescita di cellule indesiderate.

Il CD4+CD25+CD127DIM/-Reg. T cells isolation KIT II è stato sviluppato per l'isolamento rapido di cellule T regolatorie umane (CD4+CD25+CD127low/-) a partire da cellule mononucleate del sangue periferico mediante un protocollo a due step che prevede la deplezione di cellule non CD4 e con alti livelli di espressione del marker CD127 e la successiva selezione positiva di cellule CD4+ CD25+ CD127 Low/-.

L'Eosinophil Isolation Kit è stato sviluppato per l'isolamento rapido di eosinofili umani a partire da cellule del sangue periferico. La specifica formulazione e le elevate prestazioni dell'Eosinophil isolation kit human di esclusiva fornitura della ditta Miltenyi consentono l'isolamento di eosinofili altamente puri mediante deplezione di non-eosinofili marcati magneticamente. Questo particolare sistema di isolamento è già ampiamente utilizzato in numerosi protocolli per l'utilizzo di eosinofili all'interno della struttura dell'OPBG.

Anticorpo

Anticorpo

Anticorpo

Le colonne LS sono progettate per la selezione positiva di specifiche cellule a partire da una popolazione eterogenea per un massimo di 1×10^8 cellule. La matrice delle colonne LS è composta da sfere ferromagnetiche, ricoperte da un rivestimento non tossico per le cellule, che consente una separazione rapida e delicata delle cellule. Quando vengono inserite nel campo magnetico del un separatore QuadroMACS di esclusiva fornitura della ditta Miltenyi, le sfere amplificano il campo magnetico inducendo così un elevato gradiente all'interno della colonna. Le colonne LS sono compatibili esclusivamente con il QuadroMACS già presente in OPBG.

Le colonne LD sono appositamente progettate per la deplezione di cellule indesiderate da una popolazione cellulare eterogenea. Permette la selezione negativa di una determinata popolazione cellulare. La matrice delle colonne LD è composta da sfere ferromagnetiche, ricoperte da un rivestimento non tossico per le cellule che consente una separazione rapida e delicata delle cellule. Quando vengono inserite nel campo magnetico del un separatore QuadroMACS di esclusiva fornitura della ditta Miltenyi, le sfere amplificano il campo magnetico inducendo così un elevato gradiente all'interno della colonna. Le colonne MS sono compatibili esclusivamente con il QuadroMACS già presente in OPBG.

Le colonne MS sono progettate per la selezione positiva di specifiche cellule a partire da una popolazione eterogenea per un massimo di 1×10^7 cellule. La matrice delle colonne MS è composta da sfere ferromagnetiche, ricoperte da un rivestimento non tossico per le cellule che consente una separazione rapida e delicata delle cellule. Quando vengono inserite nel campo magnetico del un separatore QuadroMACS di esclusiva fornitura della ditta Miltenyi, le sfere amplificano il campo magnetico inducendo così un elevato gradiente all'interno della colonna. Le colonne MS sono compatibili esclusivamente con il QuadroMACS già presente in OPBG.

Il TexMACS Medium è un terreno di coltura cellulare ottimizzato senza siero, sviluppato per la coltivazione e l'espansione di cellule T umane e murine e cellule T regolatorie ed è fornito unicamente dalla ditta Miltenyi. Grazie alla sua particolare formulazione, il mezzo consente la crescita delle cellule T ad alte prestazioni, l'elevata vitalità cellulare, e un'applicazione riproducibile in colture cellulari umane e murine in condizioni prive di siero. Numerosi protocolli per l'isolamento e l'espansione di cellule T umane e murine e cellule T regolatorie sono stati standardizzati con questo specifico terreno di coltura all'interno dell'OPBG. La sua variazione comporterebbe la modifica di tutti i protocolli attualmente in uso non assicurando la riproducibilità dei risultati fino ad ora ottenuti.

La MACS BSA Stock Solution viene utilizzata per la preparazione rapida e semplice di un tampone di separazione MACS standard privo di conservanti, adatto a qualsiasi sistema di separazione cellulare MACS di esclusiva fornitura della ditta Miltenyi. La soluzione madre MACS BSA è costituita da soluzione salina tamponata con fosfato integrata con il 10% di albumina sierica bovina. Grazie alla sua specifica formulazione, la MACS® BSA Stock Solution è un tampone ottimale per la preparazione e la separazione delle cellule marcate magneticamente tramite sistemi MACS attualmente in uso all'interno della struttura OPBG.

L'IL-15 ricombinante umana promuove la proliferazione delle cellule T, NK e B attivate. La citochina regolatrice IL-15 svolge diversi ruoli importanti nel sistema immunitario. È strutturalmente correlata all'IL-2 e condivide con essa molte caratteristiche funzionali. La proteina ricombinante è ottimizzata per l'uso nella coltura cellulare, negli studi di differenziazione e nei test funzionali.

L'IL-7 ricombinante umana stimola lo sviluppo dei progenitori linfoidei, delle cellule T e delle cellule B. La citochina ematopoietica è fondamentale per la proliferazione delle cellule T e B, la loro sopravvivenza e l'omeostasi. Ottimizzata per l'uso nella coltura cellulare, nei test funzionali e negli studi sulla differenziazione.

Anticorpo
Anticorpo
Anticorpo
Anticorpo
Anticorpo
Anticorpo
Anticorpo
Anticorpo
Anticorpo
La soluzione per la lisi dei globuli rossi è stata sviluppata per ottenere una lisi ottimale degli eritrociti con effetti minimi sulle cellule presenti nel sangue intero umano, di topo o di ratto, nel midollo osseo e nelle sospensioni di cellule singole provenienti da preparati tissutali. Si raccomanda di eseguire una fase di lavaggio dopo la lisi degli eritrociti prima della separazione cellulare o prima dell'analisi citometrica a flusso, se l'analisi viene eseguita più di un'ora dopo la lisi.
La MACS BSA Stock Solution viene utilizzata per la preparazione rapida e semplice di un tampone di separazione MACS standard privo di conservanti, adatto a qualsiasi sistema di separazione cellulare MACS di esclusiva fornitura della ditta Miltenyi. La soluzione madre MACS BSA è costituita da soluzione salina tamponata con fosfato integrata con il 10% di albumina sierica bovina. Grazie alla sua specifica formulazione, la MACS® BSA Stock Solution è un tampone ottimale per la preparazione e la separazione delle cellule marcate magneticamente tramite sistemi MACS attualmente in uso all'interno della struttura OPBG.
Anticorpo
Anticorpo
Anticorpo
Anticorpo
Anticorpo

PREZZO CONF.	Q.TA'	STIMA TOT.
607,00 €	1	607,00 €
525,00 €	3	1.575,00 €
412,00 €	3	1.236,00 €
525,00 €	3	1.575,00 €
243,00 €	2	486,00 €
242,00 €	28	6.776,00 €
442,00 €	28	12.376,00 €
251,00 €	5	1.255,00 €
381,00 €	5	1.905,00 €
1.403,00 €	5	7.015,00 €
1.403,00 €	5	7.015,00 €
412,00 €	5	2.060,00 €
1.002,00 €	5	5.010,00 €
243,00 €	5	1.215,00 €
198,00 €	5	990,00 €
1.381,00 €	5	6.905,00 €
610,00 €	8	4.880,00 €
1.094,00 €	22	24.068,00 €
324,00 €	2	648,00 €
642,00 €	2	1.284,00 €
233,00 €	4	932,00 €
446,00 €	2	892,00 €
631,00 €	4	2.524,00 €

1.320,00 €	4	5.280,00 €
654,00 €	7	4.578,00 €
339,00 €	5	1.695,00 €
516,00 €	4	2.064,00 €
411,00 €	4	1.644,00 €
364,00 €	5	1.820,00 €
426,00 €	5	2.130,00 €
229,00 €	5	1.145,00 €
74,00 €	10	740,00 €
332,00 €	2	664,00 €
446,00 €	8	3.568,00 €
446,00 €	5	2.230,00 €

595,00 €	4	2.380,00 €
595,00 €	4	2.380,00 €
432,00 €	3	1.296,00 €
525,00 €	3	1.575,00 €
607,00 €	2	1.214,00 €
525,00 €	3	1.575,00 €
339,00 €	4	1.356,00 €
201,00 €	2	402,00 €
242,00 €	2	484,00 €
118,00 €	2	236,00 €
332,00 €	2	664,00 €
607,00 €	4	2.428,00 €
242,00 €	1	242,00 €
525,00 €	1	525,00 €
243,00 €	5	1.215,00 €
198,00 €	6	1.188,00 €

139.947,00 €