Terreno di coltura per melanociti

850211

Il Melanocyte Growth Medium è un terreno di coltura privo di siero destinato alla coltura dei melanociti epidermici umani. Il terreno completo contiene L-glutammina, estratto ipofisario bovino (BPE), bFGF ricombinante umano, idrocortisone, insulina ricombinante umana e PMA. Offriamo il terreno in confezioni da 500 ml di terreno basale, da solo o insieme ai supplementi, sia come singoli componenti che come miscela premiscelata (Supplement-Mix). I singoli componenti consentono di regolare o omettere singoli fattori, mentre la miscela Supplement-Mix viene aggiunta in un unico passaggio. Per l'utilizzo sono necessari i supplementi, ed entrambi i formati di supplementi sono disponibili anche separatamente.

DETTAGLI SUL PRODOTTO

Senza fenolo rosso	No
Contenuto sierico	Senza siero
Consigliato	4.000 cellule/cm² (semina iniziale fino a circa il 90% di confluenza)

Conservazione e stabilità

Conservare il terreno di base a una temperatura compresa tra 2 e 8 °C, al riparo dalla luce, e i supplementi a −20 °C. Evitare cicli ripetuti di congelamento-scongelamento dei supplementi. Una volta aggiunto il supplemento, il terreno può essere conservato a una temperatura compresa tra 2 e 8 °C, al riparo dalla luce, per un massimo di un mese. Non congelare il terreno.

Specifiche tecniche

pH 7,6, osmolalità 285 ± 10 mOsm/kg

Componenti del supplemento

L-glutammina: 4 mM
Estratto ipofisario bovino (BPE): 50 µg/ml
bFGF ricombinante umano: 1 ng/ml
Idrocortisone: 0,5 µg/ml
Insulina ricombinante umana: 5 µg/ml
PMA (forbol 12-miristato 13-acetato): 10 ng/ml
Antibiotici (facoltativi): gentamicina 50 µg/ml, amfotericina B 50 ng/ml

Tabella delle composizioni

Quantità dei componenti per 500 ml di terreno di coltura basale. Gli stessi componenti sono disponibili anche premiscelati in un unico flacone (Supplement-Mix, n. cat. 850173, 14 ml).

Componente	Volume	Cod. art.
L-glutammina	10 ml	850121
Estratto ipofisario bovino (BPE)	2 ml	850123
bFGF ricombinante umano	0,5 ml	850138
Idrocortisone	0,5 ml	850129
Insulina ricombinante umana	0,5 ml	850140
PMA (forbol 12-miristato 13-acetato)	0,5 ml	850131
Antibiotici (opzionali)	3,5 ml	850119
Totale (senza antibiotici)	**14 ml**	

Cytion GmbH
Nikola-Tesla-Str. 3
69124 Heidelberg
Tel: +49 (0)6221 405780
info@cytion.com
cytion.com

Registered office Heidelberg
VAT ID: DE283292917
Local court Mannheim - HRB 714394
CEO / Geschäftsführer: Jonathan Steubing

Banking information
Sparkasse Heidelberg
IBAN: DE35 6725 0020 0009 2076 86
BIC: SOLADES1HDB