Terreno di coltura definito per il mantenimento dei fibroblasti

850205

Il Defined Fibroblast Maintenance Medium è un terreno di coltura privo di siero e completamente definito che mantiene i fibroblasti umani in uno stato stabile, anziché favorirne una rapida espansione. È indicato per studi sul secretoma, sulla matrice extracellulare e sui test dei composti in cui il siero potrebbe interferire. Il terreno completo contiene L-glutammina, bFGF ricombinante umano e insulina ricombinante umana. Per la proliferazione dei fibroblasti, scegliere il Fibroblast Growth Medium. Offriamo il terreno in confezioni da 500 ml di terreno basale, da solo o insieme agli integratori privi di siero, sia come componenti singoli che come miscela premiscelata (Supplement-Mix). I singoli componenti consentono di regolare o omettere singoli fattori, mentre il Supplement-Mix viene aggiunto in un unico passaggio. Gli integratori sono necessari per l'uso ed entrambi i formati di integratori sono disponibili anche separatamente.

DETTAGLI SUL PRODOTTO

Senza fenolo rosso	No
Contenuto sierico	Senza siero
Consigliato	6.000 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
bFGF ricombinante umano: 1 ng/ml
Insulina ricombinante umana: 5 µg/ml
Antibiotici (facoltativi): gentamicina 50 µg/ml, amfotericina B 50 ng/ml

Tabella delle composizioni

Quantità dei componenti per 500 ml di terreno di base. Gli stessi componenti sono disponibili anche premiscelati in un unico flacone (Supplement-Mix, n. cat. 850164, 11 ml).

Componente	Volume	Cod. art.
L-glutammina	10 ml	850121
bFGF ricombinante umano	0,5 ml	850138
Insulina ricombinante umana	0,5 ml	850140
Antibiotici (opzionali)	3,5 ml	850119
Totale (senza antibiotici)	**11 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