Terreno di coltura per cellule epiteliali mammarie

850210

Il terreno di coltura per cellule epiteliali mammarie è un terreno privo di siero destinato alla coltura di cellule epiteliali mammarie umane. 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 di integratori viene aggiunta in un unico passaggio. Gli integratori sono necessari per l'uso e i singoli componenti 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
Estratto ipofisario bovino (BPE): 50 µg/ml
EGF ricombinante umano: 10 ng/ml
Idrocortisone: 0,5 µg/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 già miscelati, insieme al terreno di base (cod. art. 850184).

Componente	Volume	Cod. art.
L-glutammina	10 ml	850121
Estratto ipofisario bovino (BPE)	2 ml	850123
EGF ricombinante umano	1 ml	850115
Idrocortisone	0,5 ml	850129
Insulina ricombinante umana	0,5 ml	850140
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