Terreno di coltura per fibroblasti

850209

Il terreno di coltura per fibroblasti viene utilizzato per la coltura di fibroblasti umani, ad esempio provenienti dal derma o dalla gengiva. Per la coltura di mantenimento senza siero in condizioni definite, scegliere il terreno di coltura definito per il mantenimento dei fibroblasti. Offriamo il terreno in confezioni da 500 ml di terreno basale, da solo o insieme ai supplementi, sia come componenti singoli che come miscela premiscelata (Supplement-Mix). I componenti singoli consentono di regolare o omettere singoli fattori, mentre la miscela Supplement-Mix viene aggiunta in un unico passaggio. Il terreno di base è disponibile anche senza rosso fenolo negli stessi formati, il che evita interferenze con le letture a fluorescenza e colorimetriche, nonché la debole attività estrogeno-simile del rosso fenolo. Per l'uso sono necessari i supplementi, ed entrambi i formati di supplementi sono disponibili anche separatamente. Una volta integrato, il terreno completo contiene il 10 % di FCS (50 ml per 500 ml di terreno di base).

DETTAGLI SUL PRODOTTO

Contenuto sierico	10% di FCS (50 ml di FCS per 500 ml di terreno di base)
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

HEPES: 20 mM
L-glutammina: 4 mM
FCS: 10 % (50 ml per 500 ml di terreno di coltura basale)
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. 850163, 70 ml).

Componente	Volume	Cod. art.
L-glutammina	10 ml	850121
FCS	50 ml	850110
HEPES	10 ml	850120
Antibiotici (opzionali)	3,5 ml	850119
Totale (senza antibiotici)	**70 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