Tanımlanmış Fibroblast Bakım Ortamı

850205

Tanımlanmış Fibroblast Bakım Ortamı, insan fibroblastlarını hızlı çoğalmaya yöneltmek yerine stabil bir durumda tutan, serumsuz ve tam olarak tanımlanmış bir ortamdır. Bu ortam, serumun sonuçlara etki edebileceği sekretom, hücre dışı matriks ve bileşik test çalışmaları için uygundur. Tam ortam, L-glutamin, insan rekombinant bFGF ve insan rekombinant insülin içerir. Fibroblastların çoğalması için Fibroblast Büyüme Ortamı'nı tercih edin. Bu ortamı, 500 ml bazal ortam olarak, tek başına veya serum içermeyen takviyelerle birlikte, tek tek bileşenler halinde ya da önceden karıştırılmış Takviye Karışımı olarak sunuyoruz. Tek tek bileşenler, tek tek faktörlerin ayarlanmasına veya çıkarılmasına olanak tanırken, Takviye Karışımı tek bir adımda eklenir. Kullanım için takviyeler gereklidir ve her iki takviye formatı da ayrı olarak temin edilebilir.

ÜRÜN DETAYLARI

Fenol kırmızısı içermez	No
Serum içeriği	Serum içermeyen
Önerilen	6.000 hücre/cm² (ilk tohumlamadan yaklaşık %90 konfluansa kadar)

Saklama ve stabilite

Bazal besiyerini 2–8 °C'de, ışıktan korunacak şekilde saklayın; takviyeleri ise −20 °C'de saklayın. Takviyelerin tekrar tekrar dondurulup çözülmesinden kaçının. Takviyeler eklendikten sonra besiyeri, 2–8 °C'de, ışıktan korunacak şekilde en fazla bir ay süreyle saklanabilir. Besiyerini dondurmayın.

Teknik Özellikler

pH 7,6, osmolalite 285 ± 10 mOsm/kg

Takviye bileşenleri

L-glutamin: 4 mM
İnsan kaynaklı rekombinant bFGF: 1 ng/ml
İnsan kaynaklı rekombinant insülin: 5 µg/ml
Antibiyotikler (isteğe bağlı): gentamisin 50 µg/ml, amfoterisin B 50 ng/ml

Bileşim tablosu

500 ml bazal besiyeri için katkı maddesi miktarları. Aynı bileşenler, tek bir şişede önceden karıştırılmış olarak da temin edilebilir (Supplement-Mix, Kat. No. 850164, 11 ml).

Bileşen	Hacim	Kat. No.
L-glutamin	10 ml	850121
İnsan rekombinant bFGF	0,5 ml	850138
İnsan rekombinant insülin	0,5 ml	850140
Antibiyotikler (isteğe bağlı)	3,5 ml	850119
Toplam (antibiyotikler hariç)	**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