Media Pertumbuhan Sel Epitel Payudara

850210

Media Pertumbuhan Sel Epitel Mammae adalah media bebas serum untuk kultur sel epitel mammae manusia. Kami menyediakan media ini dalam bentuk 500 ml media dasar, baik secara terpisah maupun bersama dengan suplemen, baik sebagai komponen terpisah maupun sebagai campuran suplemen siap pakai (Supplement-Mix). Komponen-komponen terpisah memungkinkan penyesuaian atau penghilangan faktor-faktor tertentu, sedangkan campuran suplemen (Supplement-Mix) ditambahkan dalam satu langkah. Suplemen diperlukan untuk penggunaan media ini, dan komponen-komponen suplemen terpisah juga tersedia secara terpisah.

DETAIL PRODUK

Bebas fenol merah	No
Kandungan serum	Bebas serum
Direkomendasikan	6.000 sel/cm² (penanaman awal hingga kepadatan sel mencapai sekitar 90 %)

Penyimpanan dan stabilitas

Simpan media basal pada suhu 2–8 °C, terlindung dari cahaya, dan simpan suplemen pada suhu −20 °C. Hindari siklus pembekuan dan pencairan yang berulang pada suplemen. Setelah ditambahkan suplemen, media dapat disimpan pada suhu 2–8 °C, terlindung dari cahaya, hingga satu bulan. Jangan membekukan media.

Spesifikasi

pH 7,6, osmolalitas 285 ± 10 mOsm/kg

Komponen suplemen

L-glutamin: 4 mM
Ekstrak hipofisis sapi (BPE): 50 µg/ml
EGF rekombinan manusia: 10 ng/ml
Hidrokortison: 0,5 µg/ml
Insulin rekombinan manusia: 5 µg/ml
Antibiotik (opsional): gentamisin 50 µg/ml, amfoterisin B 50 ng/ml

Tabel komposisi

Jumlah suplemen untuk 500 ml medium dasar. Komponen-komponen yang sama juga tersedia dalam bentuk campuran siap pakai, bersama dengan medium dasar (No. Kat. 850184).

Komponen	Volume	No. Kat.
L-glutamin	10 ml	850121
Ekstrak hipofisis sapi (BPE)	2 ml	850123
EGF rekombinan manusia	1 ml	850115
Hidrokortison	0,5 ml	850129
Insulin rekombinan manusia	0,5 ml	850140
Antibiotik (opsional)	3,5 ml	850119
Total (tanpa antibiotik)	**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