Media Pertumbuhan Fibroblas

850209

Media Pertumbuhan Fibroblas digunakan untuk kultur fibroblas manusia, misalnya yang berasal dari dermis atau gingiva. Untuk pemeliharaan bebas serum dalam kondisi yang telah ditentukan, pilihlah Media Pemeliharaan Fibroblas yang Telah Ditetapkan. 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 terpisah memungkinkan penyesuaian atau penghilangan faktor tertentu, sedangkan campuran suplemen (Supplement-Mix) ditambahkan dalam satu langkah. Media dasar juga tersedia tanpa fenol merah dalam format yang sama, yang menghindari gangguan pada pembacaan fluoresensi dan kolorimetri serta aktivitas mirip estrogen yang lemah dari fenol merah. Suplemen diperlukan untuk penggunaan, dan kedua format suplemen tersebut juga tersedia secara terpisah. Setelah ditambahkan suplemen, media lengkap mengandung 10% FCS (50 ml per 500 ml media dasar).

DETAIL PRODUK

Kandungan serum	10% FCS (50 ml FCS per 500 ml medium dasar)
Direkomendasikan	4.000 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-pencairan 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

HEPES: 20 mM
L-glutamin: 4 mM
FCS: 10 % (50 ml per 500 ml medium dasar)
Antibiotik (opsional): gentamisin 50 µg/ml, amfoterisin B 50 ng/ml

Tabel komposisi

Jumlah suplemen untuk 500 ml medium dasar. Komponen yang sama juga tersedia dalam bentuk campuran siap pakai dalam satu botol (Supplement-Mix, No. Kat. 850163, 70 ml).

Komponen	Volume	No. Kat.
L-glutamin	10 ml	850121
FCS	50 ml	850110
HEPES	10 ml	850120
Antibiotik (opsional)	3,5 ml	850119
Total (tanpa antibiotik)	**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