Fibroblastvekstmedium

850209

Fibroblastvekstmedium brukes til dyrking av humane fibroblaster, for eksempel fra dermis eller tannkjøtt. For serumfri vedlikeholdskultur under definerte betingelser, velg «Defined Fibroblast Maintenance Medium». Vi tilbyr mediet som 500 ml basismedium, alene eller sammen med tilskuddene, enten som enkeltkomponenter eller som en ferdigblandet Supplement-Mix. De enkelte komponentene gjør det mulig å justere eller utelate enkeltfaktorer, mens Supplement-Mix tilsettes i ett enkelt trinn. Basalmediet er også tilgjengelig uten fenolrød i de samme formatene, noe som forhindrer forstyrrelser av fluorescens- og kolorimetriske målinger samt den svake østrogenlignende aktiviteten til fenolrød. Tilskudd er nødvendig for bruk, og begge tilskuddsformatene er også tilgjengelige separat. Når tilsetningene er gjort, inneholder det komplette mediet 10 % FCS (50 ml per 500 ml basismedium).

PRODUKTDETALJER

Seruminnhold	10 % FCS (50 ml FCS per 500 ml basismedium)
Anbefalt	4 000 celler/cm² (innledende utsåing frem til ca. 90 % konfluens)

Oppbevaring og holdbarhet

Oppbevar basismediet ved 2–8 °C, beskyttet mot lys, og tilskuddene ved −20 °C. Unngå gjentatte fryse-tine-sykluser for tilskuddene. Når tilskuddene er tilsatt, kan mediet oppbevares ved 2–8 °C, beskyttet mot lys, i opptil én måned. Mediet må ikke fryses.

Spesifikasjon

pH 7,6, osmolalitet 285 ± 10 mOsm/kg

Komponenter i kosttilskuddet

HEPES: 20 mM
L-glutamin: 4 mM
FCS: 10 % (50 ml per 500 ml basismedium)
Antibiotika (valgfritt): gentamicin 50 µg/ml, amfotericin B 50 ng/ml

Sammensetningstabell

Tilsetningsmengder for 500 ml basismedium. De samme komponentene er også tilgjengelige ferdigblandet i én flaske (Supplement-Mix, kat.nr. 850163, 70 ml).

Komponent	Volum	Kat. nr.
L-glutamin	10 ml	850121
FCS	50 ml	850110
HEPES	10 ml	850120
Antibiotika (valgfritt)	3,5 ml	850119
Totalt (uten antibiotika)	**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