□제된 섬유아세포 배양 유지 배지

850205

‘□의된 섬유아세포 유지 배지(Defined Fibroblast Maintenance Medium)’는 혈청이 포함되지 않은 완전 □의 배지로, 인간 섬유아세포의 급속한 증식을 유도하기보다는 안□적인 상태를 유지하도록 설계되었습니다. 이 배지는 혈청이 실험 결과에 간섭을 일으킬 수 있는 시크레토ーム, 세포외 기질 및 화합물 분석 연구에 적합합니다. 이 완전 배지에는 L-글루타민, 인간 재조합 bFGF 및 인간 재조합 인슐린이 포함되어 있습니다. 섬유아세포의 증식을 위해서는 ‘섬유아세포 성장 배지(Fibroblast Growth Medium)’를 선택하십시오. 당사는 이 배지를 500 ml의 기초 배지 형태로 제공하며, 단독으로 또는 무혈청 보충제와 함께 개별 성분 형태나 미리 혼합된 ‘보충제 믹스(Supplement-Mix)’ 형태로 구매하실 수 있습니다. 개별 성분을 사용하면 특□ 인자를 조절하거나 제외할 수 있는 반면, ‘보충제 혼합물(Supplement-Mix)’은 한 번에 첨가할 수 있습니다. 사용 시 보충제가 필수이며, 두 가지 형태의 보충제 모두 별도로 구매할 수 있습니다.

제품 상세 □보

□놀레드 무첨가	No
혈청 함량	무혈청
추천	6,000 세포/cm² (초기 접종 시, 약 90%의 밀도 도달 시까지)

보관 및 안정성

기초 배지는 2–8 °C에서 빛을 피하여 보관하고, 보충제는 −20 °C에서 보관하십시오. 보충제의 반복적인 동결-해동은 피하십시오. 보충제를 첨가한 배지는 2–8 °C에서 빛을 피하여 최대 1개월 동안 보관할 수 있습니다. 배지는 냉동하지 마십시오.

사양

pH 7.6, 삼투압 285 ± 10 mOsm/kg

보충제 성분

L-글루타민: 4 mM
재조합 인간 bFGF: 1 ng/ml
재조합 인간 인슐린: 5 µg/ml
항생제 (선택 사항): 젠타마이신 50 µg/ml, 암포테리신 B 50 ng/ml

구성표

500 ml의 기초 배지에 첨가할 보충제 용량입니다. 동일한 성분들이 하나의 병에 미리 혼합된 형태로도 제공됩니다(Supplement-Mix, 품번 850164, 11 ml).

성분	용적	제품 번호
L-글루타민	10 ml	850121
인간 재조합 bFGF	0.5 ml	850138
재조합 인간 인슐린	0.5 ml	850140
항생제 (선택 사항)	3.5 ml	850119
총량 (항생제 제외)	**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