□라노사이트 배양액

850211

□라노사이트 배양 배지는 인간 표피 □라노사이트 배양을 위한 무혈청 배지입니다 . 이 완전 배지에는 L-글루타민, 소 뇌하수체 추출물(BPE), 인간 재조합 bFGF, 하이드로코르티손, 인간 재조합 인슐린 및 PMA가 포함되어 있습니다. 본 배지는 500ml의 기초 배지 형태로 제공되며, 단독으로 또는 보충제와 함께 개별 성분 형태나 미리 혼합된 '보충제 믹스(Supplement-Mix)' 형태로 구매할 수 있습니다 . 개별 성분을 사용하면 특정 인자의 양을 조절하거나 생략할 수 있는 반면, 보충제 믹스는 한 번에 첨가할 수 있습니다. 사용 시 보충제가 필수이며, 두 가지 형태의 보충제 모두 별도로 구매할 수 있습니다.

제품 상세 정보

□놀레드 무첨가	No
혈청 함량	무혈청
추천	4,000 세포/cm² (초기 접종 시, 세포 밀도가 약 90%에 도달할 때까지)

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
소 뇌하수체 추출물 (BPE): 50 µg/ml
인간 재조합 bFGF: 1 ng/ml
하이드로코르티손: 0.5 µg/ml
인간 재조합 인슐린: 5 µg/ml
PMA (포르볼 12-미리스테이트 13-아세테이트): 10 ng/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 850173, 14 ml).

성분	용량	제품 번호
L-글루타민	10 ml	850121
소 뇌하수체 추출물(BPE)	2 ml	850123
인간 재조합 bFGF	0.5 ml	850138
하이드로코르티손	0.5 ml	850129
인간 재조합 인슐린	0.5 ml	850140
PMA (포르볼 12-미리스테이트 13-아세테이트)	0.5 ml	850131
항생제 (선택 사항)	3.5 ml	850119
총량 (항생제 제외)	**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