□아세포 배양액

850214

□아세포 배양액은 인간 □아세포의 증식에 사용됩니다. 이 기초 배양액은 증식 과정에서 미네랄 침착을 제한하기 위해 칼슘과 마그네슘을 포함하지 않도록 조제되었습니다. 광물화를 유도하려면 □아세포 분화 배양액으로 전환하십시오. 본 배지는 500 ml 용량의 기초 배지로, 단독으로 또는 보충제와 함께 제공되며, 개별 성분 형태나 미리 혼합된 보충제 믹스 형태로 선택 가능합니다. 개별 성분을 사용하면 특정 인자를 조절하거나 제외할 수 있는 반면, 보충제 믹스는 한 번에 첨가할 수 있습니다. 사용 시 보충제가 필수이며, 두 가지 형태의 보충제 모두 별도로 구매할 수 있습니다. 보충제를 첨가한 최종 배지에는 10%의 FCS(기저 배지 500 ml당 50 ml)가 포함됩니다.

제품 상세 정보

□놀레드 무첨가	No
혈청 함량	10% FCS (기초 배지 500 ml당 FCS 50 ml)
추천	2,000 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

HEPES: 20 mM
L-글루타민: 4 mM
FCS: 10 % (기질 배지 500 ml당 50 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 850162, 70 ml).

성분	용량	제품 번호
L-글루타민	10 ml	850121
FCS	50 ml	850110
HEPES	10 ml	850120HEPES
항생제 (선택 사항)	3.5 ml	850119
총량 (항생제 제외)	**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