□격근 세포 배양 배지

850216

□격근 세포 배양 배지는 인간 □격근 전구세포의 증식을 유지하고 조기 융합을 방지하여, 세포가 분화되기 전에 증식될 수 있도록 합니다. 이 완전 배지에는 태아 소 혈청, L-글루타민, 페투인, EGF, bFGF, 인간 재조합 인슐린 및 덱사메타손이 포함되어 있습니다. 근관으로 융합시키려면 □격근 세포 분화 배지로 전환하십시오. 본 제품은 500 ml의 기초 배지로 제공되며, 단독으로 또는 보충제와 함께 구매할 수 있습니다. 보충제는 개별 성분 형태로 제공되거나 미리 혼합된 '보충제 믹스(Supplement-Mix)' 형태로도 제공됩니다. 개별 성분을 사용하면 특정 인자를 조절하거나 제외할 수 있는 반면, 보충제 혼합물은 한 번에 첨가할 수 있습니다. 사용 시 보충제가 필수이며, 두 가지 형태의 보충제 모두 별도로 구매할 수 있습니다. 보충제를 첨가한 후의 완전 배지에는 5% FCS(기저 배지 500 ml당 25 ml)가 포함됩니다.

제품 상세 정보

□놀레드 무첨가	No
혈청 함량	5% FCS (기질 500 ml당 FCS 25 ml)
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
FCS: 5 % (기질 배지 500 ml당 25 ml)
인간 재조합 EGF: 10 ng/ml
인간 재조합 bFGF: 1 ng/ml
재조합 인간 인슐린: 10 µg/ml
페투인: 50 µg/ml
덱사메타손: 0.4 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 850166, 38 ml).

성분	용량	제품 번호
L-글루타민	10 ml	850121
FCS	25 ml	850108
인간 재조합 EGF	1 ml	850115
인간 재조합 bFGF	0.5 ml	850138
재조합 인간 인슐린	0.5 ml	850141
페투인	0.5 ml	850132
덱사메타손	0.5 ml	850133
항생제 (선택 사항)	3.5 ml	850119
총량 **(항생제 제외)**	**38 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