□활근 세포 배양 배지

850218

□활근 세포 배양 배지는 대동맥, 관상동맥, 폐동맥, 기관지, 기관 및 방광과 같은 혈관 및 비혈관 조직 유래의 인간 □활근 세포 배양에 사용됩니다. 이 완전 배지에는 태아 소 혈청, L-글루타민, EGF, bFGF 및 인간 재조합 인슐린이 포함되어 있습니다. 본 배지는 500 ml의 기초 배지 형태로, 단독으로 또는 보충제와 함께 개별 성분 형태나 미리 혼합된 보충제 믹스 형태로 제공됩니다. 개별 성분을 사용하면 특정 인자를 조절하거나 제외할 수 있는 반면, 보충제 믹스는 한 번에 첨가할 수 있습니다. 기질은 동일한 포맷으로 페놀 레드가 포함되지 않은 형태로도 제공되며, 이를 통해 형광 및 비색 측정 결과와의 간섭은 물론 페놀 레드의 약한 에스트로겐 유사 활성을 피할 수 있습니다. 사용 시 보충제가 필수이며, 두 가지 보충제 형태 모두 별도로 구매할 수 있습니다. 보충제를 첨가한 후의 완전 배지에는 5% FCS(기저 배지 500 ml당 25 ml)가 포함됩니다.

제품 상세 정보

□청 함량	5% FCS (기질 500 ml당 FCS 25 ml)
추천	4,000 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
FCS: 5 % (기질 배지 500 ml당 25 ml)
재조합 인간 EGF: 0.5 ng/ml
재조합 인간 bFGF: 2 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 850165, 36.5 ml).

성분	용량	제품 번호
L-글루타민	10 ml	850121
FCS	25 ml	850108
인간 재조합 EGF	0.5 ml	850112
인간 재조합 bFGF	0.5 ml	850116
인간 재조합 인슐린	0.5 ml	850140
항생제 (선택 사항)	3.5 ml	850119
합계 **(항생제 제외)**	**36.5 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