□골세포 배양액

850204

□골세포 배양액은 예를 들어 펠릿 또는 스캐폴드 배양으로 이식하기 전, 인간 및 소 □골세포의 단층 배양에 사용됩니다. 당사는 이 배양액을 500ml 용량의 기초 배양액 형태로 제공하며, 단독으로 또는 보충제와 함께 개별 성분 형태나 미리 혼합된 '보충제 믹스(Supplement-Mix)' 형태로 구매하실 수 있습니다. 개별 성분을 사용하면 특정 인자를 조절하거나 제외할 수 있는 반면, 보충제 혼합물은 한 번에 첨가할 수 있습니다. 또한, 기질 배지는 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 구입할 수 있습니다. 보충제를 첨가한 후의 완성된 배지에는 10% FCS(기초 배지 500 ml당 50 ml)가 포함됩니다.

제품 상세 정보

□청 함량	10% FCS (기초 배지 500 ml당 FCS 50 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

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 850161, 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