□피세포 증식 배지

850208

□피세포 증식 배지는 제대정맥, 제대동맥, 복재정맥, 대동맥, 관상동맥 및 폐동맥과 같은 대혈관에서 유래한 인간 □피세포의 신속한 증식을 위해 고안되었습니다. 이 완전 배지에는 태아 소 혈청, L-글루타민, 헤파린, EGF, bFGF, VEGF, Long R3 IGF-1, 아스코르빈산 및 하이드로코르티손이 포함되어 있습니다 . 혈청 함량을 낮추고 싶다면 '고급 □피세포 증식 배지(Advanced Endothelial Cell Growth Medium)'를 선택하십시오. 본 배지는 500 ml 기초 배지 형태로, 단독으로 또는 보충제와 함께 개별 성분 또는 미리 혼합된 '보충제 믹스(Supplement-Mix)' 형태로 제공됩니다. 개별 성분을 사용하면 특정 인자를 조절하거나 제외할 수 있는 반면, '보충제 믹스'는 한 번에 첨가할 수 있습니다. 기질 배지는 동일한 포맷으로 페놀 레드가 포함되지 않은 형태로도 제공되며, 이를 통해 형광 및 비색 측정 결과의 간섭을 방지할 뿐만 아니라 페놀 레드의 약한 에스트로겐 유사 활성도 피할 수 있습니다. 사용 시 보충제가 필수이며 , 두 가지 보충제 형태 모두 별도로 구매할 수 있습니다. 보충제를 첨가한 후의 완전 배지에는 7% FCS(기저 배지 500 ml당 35 ml)가 포함됩니다.

제품 상세 정보

□청 함량	7% FCS (기질 500 ml당 FCS 35 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: 7 % (기질 배지 500 ml당 35 ml)
인간 재조합 VEGF-165: 0.5 ng/ml
Long R3 IGF-1: 10 ng/ml
아스코르빈산: 1 µg/ml
인간 재조합 EGF: 10 ng/ml
인간 재조합 bFGF: 5 ng/ml
하이드로코르티손: 0.2 µg/ml
헤파린: 10 µg/ml
항생제 (선택 사항): 젠타마이신 50 µg/ml, 암포테리신 B 50 ng/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

□□□

500 ml□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□□. □□□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□□□□(Supplement-Mix, □□ 850157, 49 ml).

□□	□□	□□ □□
L-□□□□	10 ml	850121
FCS	35 ml	850109
□□ □□□ VEGF-165	0.5 ml	850124
□ R3 IGF-1	0.5 ml	850125
□□ □□□ EGF	1 ml	850115
□□ □□□ bFGF	0.5 ml	850117
□□□□□□	0.5 ml	850127
□□□□□□□□	0.5 ml	850128
□□□	0.5 ml	850135
□□□ (□□ □□)	3.5 ml	850119
□□ **(**□□□ □□**)**	**49 ml**	