Růstové médium pro epiteliální buňky mléčné žlázy

850210

Růstové médium pro epiteliální buňky mléčné žlázy je bezsérové médium určené pro kultivaci lidských epiteliálních buněk mléčné žlázy. Toto médium nabízíme ve formě 500 ml bazálního média, a to buď samostatně, nebo společně s doplňky – buď jako jednotlivé složky, nebo jako předem namíchanou směs doplňků (Supplement-Mix). Jednotlivé složky umožňují upravit nebo vynechat jednotlivé faktory, zatímco směs doplňků se přidává v jediném kroku. K použití jsou nezbytné doplňky a jednotlivé složky doplňků jsou k dispozici také samostatně.

PODROBNOSTI O PRODUKTU

Neobsahuje fenolovou červeň	No
Obsah v séru	Bez séra
Doporučeno	6 000 buněk/cm² (počáteční výsev až do přibližně 90 % konfluence)

Skladování a stabilita

Základní médium uchovávejte při teplotě 2–8 °C, chráněné před světlem, a doplňky při teplotě −20 °C. Vyhněte se opakovaným cyklům zmrazování a rozmrazování doplňků. Po přidání doplňků lze médium uchovávat při teplotě 2–8 °C, chráněné před světlem, po dobu až jednoho měsíce. Médium nezmrazujte.

Specifikace

pH 7,6, osmolalita 285 ± 10 mOsm/kg

Složky doplňku

L-glutamin: 4 mM
Extrakt z hovězí hypofýzy (BPE): 50 µg/ml
Lidský rekombinantní EGF: 10 ng/ml
Hydrokortizon: 0,5 µg/ml
Lidský rekombinantní inzulín: 5 µg/ml
Antibiotika (volitelně): gentamicin 50 µg/ml, amfotericin B 50 ng/ml

Tabulka složení

Objemy přísad na 500 ml základního média. Stejné složky jsou k dispozici také v předem namíchané formě spolu se základním médiem (kat. č. 850184).

Složka	Objem	Kat. č.
L-glutamin	10 ml	850121
Extrakt z hovězí hypofýzy (BPE)	2 ml	850123
Lidský rekombinantní EGF	1 ml	850115
Hydrokortizon	0,5 ml	850129
Lidský rekombinantní inzulín	0,5 ml	850140
Antibiotika (volitelné)	3,5 ml	850119
Celkem (bez antibiotik)	**14 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