Pieno liaukų epitelio ląstelių auginimo terpė

850210

„Mammary Epithelial Cell Growth Medium“ – tai serumo neturinti terpė, skirta žmogaus pieno liaukų epitelio ląstelių kultūrai auginti. Šią terpę siūlome kaip 500 ml bazinės terpės – atskirai arba kartu su priedais, kurie gali būti tiek atskiri komponentai, tiek iš anksto sumaišytas „Supplement-Mix“ mišinys. Atskiri komponentai leidžia reguliuoti arba praleisti atskirus veiksnius, o priedų mišinys įdedamas vienu veiksmu. Naudojant šią terpę būtini priedai, o atskiri priedų komponentai taip pat parduodami atskirai.

PRODUKTO APRAŠYMAS

Be fenolio raudonojo	No
Koncentracija serume	Be serumo
Rekomenduojama	6 000 ląstelių/cm² (pradinis pasėjimas iki maždaug 90 % konfluencijos)

Laikymas ir stabilumas

Bazinę terpę laikykite 2–8 °C temperatūroje, apsaugotą nuo šviesos, o priedus – −20 °C temperatūroje. Venkite pakartotinių priedų užšaldymo ir atšildymo ciklų. Įmaišius priedus, terpę galima laikyti 2–8 °C temperatūroje, apsaugotą nuo šviesos, ne ilgiau kaip vieną mėnesį. Terpės neužšaldykite.

Specifikacija

pH 7,6, osmolalumas 285 ± 10 mOsm/kg

Papildų sudedamosios dalys

L-glutaminas: 4 mM
Galvijų hipofizės ekstraktas (BPE): 50 µg/ml
Žmogaus rekombinantinis EGF: 10 ng/ml
Hidrokortizonas: 0,5 µg/ml
Žmogaus rekombinantinis insulinas: 5 µg/ml
Antibiotikai (pasirinktinai): gentamicinas 50 µg/ml, amfotericinas B 50 ng/ml

Sudėties lentelė

Priedų kiekiai, skirti 500 ml bazinės terpės. Tie patys komponentai taip pat parduodami iš anksto sumaišyti kartu su bazine terpe (kat. nr. 850184).

Komponentas	Tūris	Kat. Nr.
L-glutaminas	10 ml	850121
Galvijų hipofizės ekstraktas (BPE)	2 ml	850123
Žmogaus rekombinantinis EGF	1 ml	850115
Hidrokortizonas	0,5 ml	850129
Žmogaus rekombinantinis insulinas	0,5 ml	850140
Antibiotikai (pasirinktinai)	3,5 ml	850119
Iš viso (be antibiotikų)	**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