Rintarauhasen epiteelisolujen kasvualusta

850210

Mammary Epithelial Cell Growth Medium on seerumiton elatusaine ihmisen rintarauhasen epiteelisolujen viljelyyn. Tarjoamme elatusainetta 500 ml:n perusliuoksena, joko yksinään tai yhdessä lisäaineiden kanssa, joko yksittäisinä komponentteina tai valmiiksi sekoitettuna Supplement-Mix-seoksena. Yksittäisten komponenttien avulla yksittäisiä tekijöitä voidaan säätää tai jättää pois, kun taas lisäaineseos lisätään yhdellä kertaa. Lisäaineet ovat välttämättömiä käytön kannalta, ja yksittäiset lisäainekomponentit ovat saatavilla myös erikseen.

TUOTETIEDOT

Ei sisällä fenolipunaväriainetta	No
Seerumin pitoisuus	Seerumiton
Suositeltava	6 000 solua/cm² (alkuistutus noin 90 %:n konfluenssiin asti)

Säilytys ja säilyvyys

Säilytä peruskasvatusliuosta 2–8 °C:ssa valolta suojattuna ja lisäaineita −20 °C:ssa. Vältä lisäaineiden toistuvia pakastus-sulatusjaksoja. Kun lisäaineet on lisätty, kasvatusliuosta voidaan säilyttää 2–8 °C:ssa valolta suojattuna enintään yhden kuukauden ajan. Älä pakasta kasvatusliuosta.

Tekniset tiedot

pH 7,6, osmolaliteetti 285 ± 10 mOsm/kg

Lisäravinteiden ainesosat

L-glutamiini: 4 mM
Naudan aivolisäkeuute (BPE): 50 µg/ml
Ihmisen rekombinantti-EGF: 10 ng/ml
Hydrokortisoni: 0,5 µg/ml
Ihmisen rekombinantti-insuliini: 5 µg/ml
Antibiootit (valinnainen): gentamisiini 50 µg/ml, amfoterisiini B 50 ng/ml

Koostumustaulukko

Lisäaineiden määrät 500 ml:aan perusviljelyliuosta. Samat aineosat ovat saatavilla myös valmiiksi sekoitettuina yhdessä perusviljelyliuoksen kanssa (tuotenro 850184).

Ainesosa	Määrä	Tuotenro
L-glutamiini	10 ml	850121
Naudan aivolisäkeuute (BPE)	2 ml	850123
Ihmisen rekombinantti-EGF	1 ml	850115
Hydrokortisoni	0,5 ml	850129
Ihmisen rekombinanttiinsuliini	0,5 ml	850140
Antibiootit (valinnainen)	3,5 ml	850119
Yhteensä (ilman antibiootteja)	**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