Rastové médium pre epitelové bunky mliečnej žľazy

850210

Rastové médium pre epitelové bunky prsníka je bezsérumové médium určené na kultiváciu ľudských epitelových buniek prsníka. Toto médium ponúkame vo forme 500 ml bazálneho média, buď samostatne, alebo spolu s doplnkami – buď ako jednotlivé zložky, alebo ako vopred namiešanú zmes doplnkov (Supplement-Mix). Jednotlivé zložky umožňujú prispôsobiť alebo vynechať jednotlivé faktory, zatiaľ čo zmes doplnkov sa pridáva v jednom kroku. Na použitie sú potrebné doplnky a jednotlivé zložky doplnkov sú k dispozícii aj samostatne.

PODROBNOSTI O PRODUKTE

Neobsahuje fenolovú červenú	No
Obsah v sére	Bez séra
Odporúčané	6 000 buniek/cm² (počiatočné zasiatie až do dosiahnutia približne 90 % konfluencie)

Skladovanie a stabilita

Základné médium uchovávajte pri teplote 2–8 °C, chránené pred svetlom, a doplnky pri teplote −20 °C. Vyhnite sa opakovaným cyklom zmrazovania a rozmrazovania doplnkov. Po pridaní doplnkov možno médium uchovávať pri teplote 2–8 °C, chránené pred svetlom, maximálne jeden mesiac. Médium nezmrazujte.

Špecifikácia

pH 7,6, osmolalita 285 ± 10 mOsm/kg

Zložky doplnku

L-glutamín: 4 mM
Extrakt z hovädzej hypofýzy (BPE): 50 µg/ml
Ľudský rekombinantný EGF: 10 ng/ml
Hydrokortizón: 0,5 µg/ml
Ľudský rekombinantný inzulín: 5 µg/ml
Antibiotiká (voliteľné): gentamicín 50 µg/ml, amfotericín B 50 ng/ml

Tabuľka zloženia

Objemy prísad na 500 ml základného média. Tie isté zložky sú k dispozícii aj v predzmiešanom stave spolu so základným médiom (kat. č. 850184).

Zložka	Objem	Kat. č.
L-glutamín	10 ml	850121
Extrakt z hypofýzy hovädzieho dobytka (BPE)	2 ml	850123
Ľudský rekombinantný EGF	1 ml	850115
Hydrokortizón	0,5 ml	850129
Ľudský rekombinantný inzulín	0,5 ml	850140
Antibiotiká (voliteľné)	3,5 ml	850119
Celkom (bez antibiotík)	**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