□腺上皮細胞増殖培地

850210

□乳腺上皮細胞培養培地」は、ヒト乳腺上皮細胞の培養用の無血清培地です。本培地は、500 mlのベース培地として、単体で、あるいはサプリメントと組み合わせて、個々の成分として、またはあらかじめ混合された □サプリメントミックス」としてご提供しています。 個々の成分を使用すれば、特定の因子を調整したり省略したりすることが可能ですが、□サプリメントミックス」を使用すれば、 1回の操作で添加できます。本培地の使用にはサプリメントが必要であり、個々のサプリメント成分も別途ご購入いただけます。

商品詳細

□ェノールレッド不使用	No
血清中の含有量	無血清
おすすめ	6,000 細胞/cm² （初期播種から約 90 % のコンフルエンスに達するまで）

保存および安定性

基礎培地は2~8 °Cで遮光して保存し、添加剤は −20 °Cで保存してください。添加剤の繰り返し凍結・解凍は避けてください。添加剤を添加した後の培地は、 2~8 °Cで遮光して保存すれば、最長1か月間保存可能です。培地を凍結しないでください。

仕様

pH 7.6、浸透圧 285 ± 10 mOsm/kg

サプリメントの成分

L-グルタミン: 4 mM
ウシ下垂体抽出物（BPE）: 50 µg/ml
ヒト組換えEGF: 10 ng/ml
ヒドロコルチゾン: 0.5 µg/ml
ヒト組換えインスリン: 5 µg/ml
抗生物質（任意）: ゲンタマイシン 50 µg/ml、アムホテリシンB 50 ng/ml

構成表

500 mlの基礎培地用の添加剤。これらの成分は、基礎培地（カタログ番号 850184）と混合された既製品としても入手可能です。

成分	容量	品番
L-グルタミン	10 ml	850121
牛下垂体抽出物 (BPE)	2 ml	850123
ヒト組換えEGF	1 ml	850115
ヒドロコルチゾン	0.5 ml	850129
ヒト組換えインスリン	0.5 ml	850140
抗生物質（任意）	3.5 ml	850119
合計（抗生物質を除く）	**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