□ラノサイト増殖培地

850211

□ラノサイト増殖培地は、ヒト表皮□ラノサイトの培養用の無血清培地です。この完全培地には、L-グルタミン、ウシ下垂体抽出物（BPE）、ヒト組換えbFGF、ヒドロコルチゾン、ヒト組換えインスリン、およびPMAが含まれています。 本培地は、500 mlのベース培地として、単体で、あるいは補足成分と組み合わせて、個々の成分として、またはあらかじめ混合された「サプリ□ント・ミックス」として提供しています。個々の成分を使用すれば、個々の因子の量を調整したり、除外したりすることが可能ですが、「サプリ□ント・ミックス」を使用すれば、1ステップで添加することができます。 使用にはサプリ□ントが必要であり、両方のサプリ □ント形式も個別に購入可能です。

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	4,000 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bFGF: 1 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
PMA（フォールボール-12-ミリスチン酸-13-アセテート）: 10 ng/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の基礎培地に対する添加剤の分量です。これらの成分は、1本のボトルに予め混合された形態でも入手可能です（Supplement-Mix、カタログ番号 850173、14 ml）。

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bFGF	0.5 ml	850138
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
PMA（フォールボール-12-ミリスチン酸-13-アセテート）	0.5 ml	850131
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