□義済み線維芽細胞維持培地

850205

□Defined Fibroblast Maintenance Medium」は、血清を含まない完全定義培地であり、ヒト線維芽細胞の急速な増殖を促すのではなく、安定した状態を維持します。血清が干渉してしまうセクレトーム、細胞外マトリックス、および化合物の試験に適しています。この完全培地には、L-グルタミン、ヒト組換えbFGF、およびヒト組換えインスリンが含まれています。 線維芽細胞の増殖には、□線維芽細胞増殖培地」をお選びください。本培地は、 500 mlのベース培地として、単独で、あるいは無血清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除外したりすることが可能ですが、□サプリメントミックス」は1ステップで添加できます。使用にはサプリメントが必要であり、どちらの形式のサプリメント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	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
ヒト組換えbFGF: 1 ng/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 850164・11 ml）。

成分	容量	品番
L-グルタミン	10 ml	850121
ヒト組換えbFGF	0.5 ml	850138
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）	**11 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