□骨細胞培養培地

850204

□骨細胞増殖培地は、ヒトおよびウシの □骨細胞の単層培養の拡大、例えばペレット培養やスキャフォールド培養への移殖前などに使用されます。当社では、この培地を500 mlの基礎培地として、単体で、あるいは補足成分と組み合わせて、個別の成分として、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を使用すれば、 1ステップで添加できます。また、ベース培地にはフェノールレッドを含まないタイプも同様の形式で用意されており、これにより蛍光測定や比色測定への干渉、およびフェノールレッドの弱いエストロゲン様活性を回避できます。 使用にはサプリメントが必要であり、両方のサプリメント形式も個別に購入可能です。サプリメントを添加した後の完成培地には、 10 %のFCS（基礎培地500 mlあたり50 ml）が含まれます。

商品詳細

□清中の含有量	10 % FCS（500 mlの基礎培地あたり50 mlのFCS）
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

HEPES: 20 mM
L-グルタミン: 4 mM
FCS: 10 %（基礎培地500 mlあたり50 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でも入手可能です（ Supplement-Mix、カタログ番号 850161、70 ml）。

成分	容量	品番
L-グルタミン	10 ml	850121
FCS	50 ml	850110
HEPES	10 ml	850120HEPES
抗生物質（任意）	3.5 ml	850119
合計（抗生物質を除く）	**70 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