□芽細胞増殖培地

850214

□芽細胞増殖培地は、ヒト□芽細胞の増殖に使用されます。この基礎培地は、増殖過程におけるミネラル沈着を抑制するため、カルシウムおよびマグネシウムを含有しないように調製されています。石灰化を誘導するには、□芽細胞分化培地へ切り替えてください。 本培地は、500 mlの基礎培地として、単体または補足成分と組み合わせて、個別の成分として、あるい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。個別の成分を使用すれば、個々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、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

□ェノールレッド不使用	No
血清中の含有量	10 % FCS（500 mlの基礎培地あたり50 mlのFCS）
おすすめ	2,000 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態でも入手可能です（ Supplement-Mix、カタログ番号 850162、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