

Eat Well, Live Well.



CELLiST™ BASAL Media (Model No. BASAL10)

本組成の特徴

- 成分が既知（Chemically-defined）であり、かつ動物由来成分を含みません。
- 加水分解物などの組成が不明な成分を含みません。
- 成長因子類などのタンパク質を含みません。
- ヒポキサンチンおよびチミジンを含みません。
- L-グルタミンおよび L-グルタミンを含んだペプチドを含みません。
- 炭酸水素ナトリウムおよびボロキサマーを含みません。
- 7.5 g/L の D-グルコースを含みます。

液体培地の調製方法(1,000mL の培地調製法)

1. 本品パウチの全量（24.3 g）を 900 mL の細胞培養グレードの水（室温）に加えます。
2. 少量の細胞培養グレードの水をパウチに入れ、パウチに残った本品を 1 .にすぎ込みます。
3. 完全に溶解するまで攪拌します（約 30 分）。
4. 1,000 mg のボロキサマー-P188 および 1,800 mg の炭酸水素ナトリウムを添加します。
5. 必要に応じて L-グルタミンおよび L-グルタミンを含んだペプチドを適宜添加します。
6. 全ての試薬が完全に溶解するまで攪拌します（約 30 分）。
7. 細胞培養グレードの水にて最終容量を 1000 mL に調整し、均一になるまで攪拌します。
8. 0.20~0.22 μm 孔径のフィルターを用いて滅菌ろ過します。
9. 使用まで冷蔵（2~8°C）保管します。
10. 必要に応じて使用前に成長因子類（インスリンや IGF-1 など）を適宜添加します。

粉体培地保管条件

- 使用まで冷蔵（2~8°C）かつ暗所にて高い湿度を避けて保管ください。

用途

- 本製品は研究用途に使用される培地です。それ以外の目的には使用しないでください。
*製造へのご使用につきましては、下記までお問い合わせください。

味の素ヘルシーサプライ株式会社
アミノ酸営業本部 営業部 医薬・バイオグループ
〒104-0031 東京都中央区京橋一丁目 19 番 8 号
TEL: 03-3563-7577 FAX: 03-3535-3687