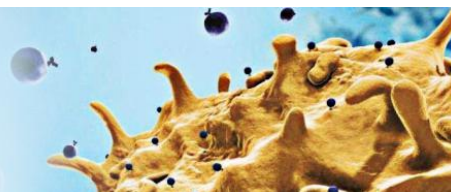




Precision BioMedicals Co., Ltd.

金准生物医药科技(天津)有限公司



甲基纤维素半固体培养基（含细胞因子）（用于人）

货号：H4434

规格：100 mL

【产品介绍】

H4434 优化用于通过 CFU 检测和计数骨髓（BM）、动员后外周血（MPB）、外周血（PB）和脐血（CB）样本中的造血祖细胞。该培养基适用于富集的 CD34⁺细胞、单个核细胞和其他纯化方法分离的细胞。

该培养基支持原始红系祖细胞集落（BFU-E）、粒系-巨噬祖细胞集落（CFU-GM、CFU-G 和 CFU-M）和粒系、红系、巨噬、巨核祖细胞集落（CFU-GEMM）的生长。

【产品储存】

-20℃ 储存，产品有效期见标签。

【操作说明】

注意：收到产品如果有部分融化，请立即置于-20℃或者直接解冻并分装。

注意：不要使用移液管分装培养基，否则可能导致分装体积不准确。应使用注射器和钝针头来精确分装具有黏性的甲基纤维素培养基，大号钝针头同时也可防止针头扎伤。

A. 制备 100 mL 瓶装培养基

1. 在室温（15-25℃）下解冻 H4434 完全培养基，或在 2 - 8℃ 下过夜解冻。

注意：不要在 37℃ 解冻培养基。

2. 用力摇晃 1 - 2 分钟，然后静置至少 5 分钟，以便在分装之前让气泡上升到顶部。

3. 使用 5 mL 螺口注射器(带钝针头)（#303001）将 H4434 培养基分装到 5 mL 分装管（#401003）中。

- 对于 1.1 mL 双份重复培养，每管分装 3 mL；
- 对于 1.1 mL 三份重复培养，每管分装 4 mL。

注意：分装好的培养可立即使用，也可以存储在-20℃。分装管解冻后，混合均匀，立即使用。不要反复冻融。

B. 制备单支（3mL）分装管培养基

在室温（15-25℃）解冻或 2-8℃下过夜解冻 3 mL 分装管。混合均匀。不要在 37℃解冻。

注意：分装管解冻后，立即使用或在 2-8℃ 下保存 1 个月。不要反复冻融。

仅供研究使用，不可用于治疗或诊断。

-1-