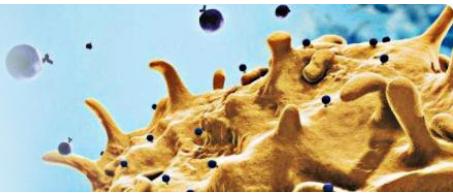




Precision BioMedicals Co.,Ltd.

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 检测和计数人骨髓 (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°C 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°C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 °C) 下解冻 H4434 完全培养基，或在 2 - 8°C 下过夜解冻。

注意：不要在 37°C 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°C。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°C) 解冻或 2-8°C 下过夜解冻 3 mL 分装管。混合均匀。不要在 37°C 解冻。

注意：分装管解冻后，立即使用或在 2-8°C 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-