

人 Burkkit 淋巴瘤细胞 Daudi 说明书 —— Cat NO:CB082

基本信息

中文名称: 人 Burkkit 淋巴瘤细胞

细胞简称: Daudi

细胞别称: DAUDI; NK-10A; NK-10a; NK 10a; NK10a; GM03190; GM3190; GM17346

细胞形态: 淋巴母细胞样

生长特性: 悬浮细胞

组织来源: 外周血; B 淋巴母细胞

培养方案 A(默认) 生长培养基: RPMI1640 培养基+10% FBS (CF-02S/AUS-01S) +1%P/S

培养条件: 气相: 空气, 95%; CO₂, 5%; 温度: 37°C

冻存条件: 70% 基础培养基+20%FBS+10%DMSO

液氮保存

传代步骤: 1. 混匀细胞, 收集细胞培养基, 900rpm 离心 3-5min, 弃上清;

2. 加新的完全培养基轻轻重悬细胞, 均匀分到新的培养瓶里;

3. 补足完全培养基, 将培养瓶放回培养箱静置培养。

传代比例 (密度): 3-5×10⁵cells/mL

换液频次: 2-3/周

培养注意事项:

1. 若细胞出现剧团, 可加大血清浓度培养观察

2. 细胞出现碎片, 应一周离心一次, 500RPM 离心 3 分钟, 避免离心对细胞造成的损伤。

特殊情况:

1. 若培养瓶或者冻存管出现破碎或漏液情况, 及时拍照联系销售反馈, 按指导进行进一步处理。

若只是外包装破损一般不影响培养瓶和冻存管, 请放心使用。

2. 显微镜下观察细胞状态。先不要打开培养瓶盖, 将细胞置于细胞培养箱内静置培养 2-4 小时, 以便稳定细胞状态。

3. 请仔细阅读细胞说明书, 了解细胞相关信息 (如贴壁特性 (贴壁/悬浮)、细胞形态、所用基



基础培养基、血清比例、所需细胞因子、传代比例、换液频率等)。

4. 建议细胞培养传代时，定期拍照并记录细胞生长状态，所拍照将作为后续技术服务依据。