

Daudi 人 Burkitt's 淋巴瘤细胞

产品信息

产品品牌：纪宁生物

细胞简称：Daudi

细胞别称：DAUDI;N K-10A;N K-10a;NK 10a;N K10a;GM 03190;GM 3190;GM 17346

细胞形态：淋巴母细胞样

生长特性：悬浮细胞

培养环境：空气, 95% ; CO₂, 5% 37°C

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+5% DMSO 液氮

完全培养基：RPM I-1640(P M 150110) + 10% FBS(164210-50) + 1% P/S(P B 180120)

传代步骤

可通过补充新鲜培养基或者离心换液两种方式维持培养, 离心转速参考 1200 rpm (250g 左右), 离心 3 分钟

传代比例(密度)： 3×10^5 - 5×10^5 cells/mL

换液频次：2~3 次/周

细胞背景描述

Daudi 细胞是由 E Klein 和 G Klein 于 1967 年 5 月从一位 16 岁黑人男性 Burkitt's 淋巴瘤患者建立的。Daudi 细胞表面免疫球蛋白阳性(slg+)、B2-微球蛋白阴性，EBN A 阳性，并有衣壳抗原 V C A；Daudi 细胞携带 EB 病毒。Daudi 细胞是典型的 B 淋巴母细胞，广泛应用于白血病发生机理的研究。

倍增时间：~ 24-48 hours

供体年龄：男；16 岁

组织来源：外周血；B 淋巴母细胞；Burkitt's 淋巴瘤

细胞类型：肿瘤细胞

肿瘤类型：淋巴瘤细胞

生物安全等级：2

致瘤性：Yes, in nude mice; form colonies in agarose.

受体表达：complement, expressed; Fc, expressed

细胞保藏中心：ATCC; CCL-213BRC; 60192 Coriell; GM 03190 Coriell; GM 17346 DSMZ; ACC-78ECACC; 85011437 ECACC; 94071449

收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照纪宁生物细胞培养操作指南

1. 收到常温细胞后，及时拍照记录有无漏液/瓶身破损现象。
2. 用 75%酒精擦拭细胞培养瓶表面，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. 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、所用基础培养基、血清比例、所需细胞因子、传代比例、换液频率等。
4. 静置完成后，取出细胞培养瓶，镜检、拍照，记录细胞状态（所拍照片 将作为后续服务依据）；建议细胞传代培养后，定期拍照、记录细胞生长状态。
5. 若观察到异常或者对细胞有疑问，请及时跟我们联系；对于细胞培养操作及培养。可跟我们的技术支持交流。

用途范围

上海纪宁生物细胞仅供科研实验使用