

PC 61 5.3 [PC 61; PC 61.5.3]杂交瘤细胞 CD25

产品信息

产品品牌：纪宁生物

中文名称：杂交瘤细胞 C D 25

细胞简称：PC 615.3 [PC 61;PC 61.5.3]

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%

冻存条件：55% 基础培养基+40% FBS+5% D M S O 液氮

完全培养基：DM EM (PM 150210) + 10% F B S(164210) + 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）：3×10⁵-5×10⁵ cells/mL

换液频次：2~3 次/周

细胞背景描述

动物经 B6.1 小鼠的细胞毒性 T 细胞株进行免疫。脾细胞与 P3X 63A g8.653 骨髓瘤细胞融合。该抗体阻断 IL-2 的结合及 IL-2 依赖的生长刺激，与 IL-2 受体形成免疫共沉淀。检

测表明肢骨发育畸形病毒(鼠痘)阴性。

组织来源 : 脾脏

细胞类型 : 肿瘤细胞

肿瘤类型 : 杂交瘤细胞

生物安全等级 : 1

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

该细胞为悬浮细胞,请注意离心收集细胞悬液;请勿直接倒掉细胞培养液。

