



SUP-B15 人 Ph+急淋白血病细胞系

本产品仅供科研实验使用

基本信息

产品品牌：通蔚生物

中文名称：人 Ph+急淋白血病细胞系

细胞简称：SU P-B15

细胞别称：Sup-B 15;SU PB-15;SU PB15;SupB15;SupB15W;SupB15W T

细胞形态：淋巴细胞样

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% D M SO 液氮

完全培养基：IM DM (PM 150510) + 0.05m M β -m ercaptoethanol + 20%F B S(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) : 1:2-1:4

换液频次 : 2~ 3 次/周

细胞背景描述

SU P-B 15 细胞来源于一位 B 细胞全部为费城染色体阳性的 8 岁小孩的骨髓。SU P-B15 细胞表达多个 B 细胞标记, 但不表达 T 细胞标记。β-2 微球蛋白、Leu12、M y7(C D 13)、O KT9(C D 71)、O KT10(C D 38)及 C A LLA (C D 10)抗体阳性。C B1、Leu1(C D 5)、Leu2(C D 8)、Leu3(C D 4)、Leu4(C D 3)、Leu5(C D 2)、Leu6(C D 1a)、Leu9、LeuM 1(C D 15)、M y9(C D 33)、表面抗原(slg-)及 E p stein-B arr 病毒阴性。

倍增时间 : ~ 20-60 hours

供体年龄 : 8 岁

组织来源 : 骨髓; 急性淋巴母细胞白血病; B 淋巴母细胞

细胞类型 : 肿瘤细胞

肿瘤类型 : 白血病细胞

生物安全等级 : 1

抗原表达 : CD 1a-; CD2-; CD3-; CD4-; CD5-; CD8-; CD 10+; CD 13+; CD 38+; CD 71+; HLA D R+

基因表达 : im m unoglobulin (cytoplasmic)



细胞保藏中心：ATCC；C RL-1929 D SM Z；AC C -389

收到常温细胞后如何处理

细胞培养详细操作步骤请参照通蔚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。

官网网址：www.tw-reagent.com

订购热线：021 - 54845833

咨询 QQ：2881498548

咨询电话：15800441009(微信同号)