



细胞系使用说明书

细胞名称	CEM/C1 人急性淋巴细胞白血病细胞 (通过STR鉴定)
货号	CQ80046
种属	人
细胞来源	从 ATCC/中科院/协和医院等地引进
生长特性	悬浮 (淋巴母细胞样)
培养条件	培养基: 90%RPMI1640+10%FBS 温度: 37℃ 气相: 95%空气, 5%二氧化碳
传代	1.用 75%酒精喷洒整个瓶消毒, 然后置于无菌操作台, 打开瓶口, 轻轻吹打后, 将其中的细胞悬液转移到离心管中, 然后 1200rpm 离心 3min, 去上清; 2.将离心好的细胞转移至 T-25 瓶中, 并加入 5-6mL 新鲜培养基, 然后将其置于细胞培养箱中培养, 根据细胞生长状况及培养基颜色变化对其进行换液 (离心后加入新鲜培养基); 3.显微镜观察细胞数目比较多时, 对其进行传代, 第一次传代比例为 1:2 (离心后平均分成两瓶培养)。
保存	冻存条件: 50%完全培养液+40%胎牛血清+10%DMSO (备注: 建议使用本公司的冷冻液 (H-W-100), 用 4 度保存的冷冻液直接重悬细胞, 不能预热后使用。) 保存条件: 液氮存储
供应限制	经供研究之用
常见问题及解决方案	1.培养瓶有破裂, 培养液有漏液: 细胞极大可能会污染, 所以我们会及时安排帮老师解决。 2.收到细胞后尽快更换为含 10%血清的新鲜培养基, 如因特殊情况需要继续使用原瓶培养基, 请在原瓶培养基中额外添加 10%的血清 (原瓶培养基的继续使用时间最长不宜超过 72 小时)

