



细胞系使用说明书

细胞名称	HEL 人红白细胞白血病细胞（通过STR鉴定）
货号	CQ80094
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/贴壁（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，根据细胞生长情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
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新鲜培养基，原瓶培养基的继续使用时间最长不宜超过 24 小时

