

Certificate of Analysis

细胞名称: Nalm-6 人前 B 急性淋巴细胞白血病细胞

悬浮, 淋巴母细胞样



培养: 37°C, 5%CO₂
CM2-1 培养液



编号: 339279

产品形式: 2mL 冻存管 × 2 支、或 离心管 15mL

安全等级: 一级, 安全柜或超净台操作

收货须知: 收货当天发现异常, 请在 24 小时内及时联系客服, 逾期视为收货良好; 冻存管形式, 收货后及时置于-80°C 冰箱保存, 若长时间不使用, 应过夜转移至液氮保藏; 离心管 15mL, 收货后先离心管原装置于培养箱静养 4h, 然后再对细胞进行常规操作。复苏时每管一次用完不得留存, 复苏后传一代, 即可正常使用。请严格按照本说明操作, 否则造成细胞失活等情形, 不予提供补发服务。

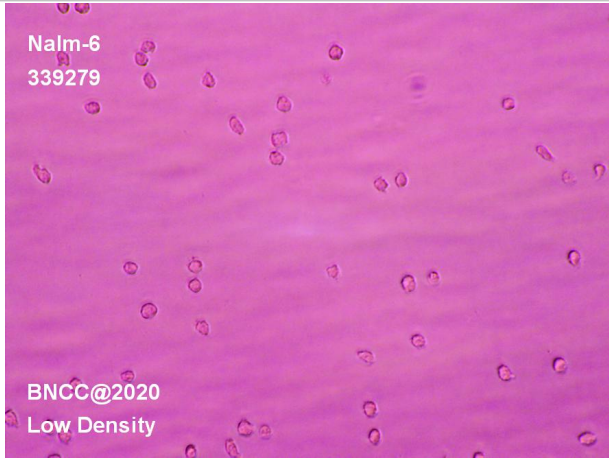
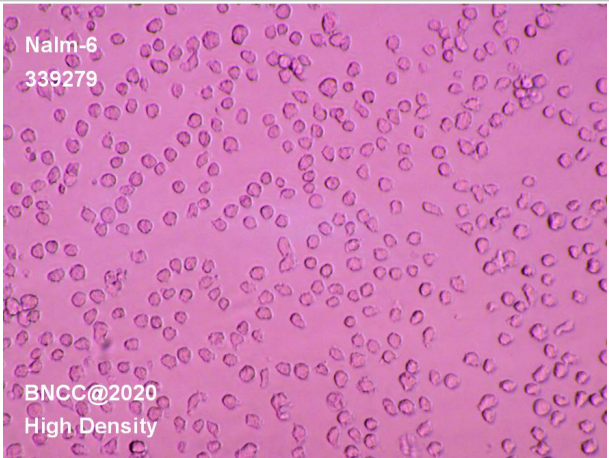
培养条件: 37°C, 5%CO₂, CM2-1 培养液。CM2-1 培养液: 90%RPMI-1640+10%FBS。RPMI-1640: 1640 培养液, 含谷氨酰胺。

复苏步骤: ①新制 100mm 平皿 1 个, 含 12mL 上述培养液; ②冻存管从液氮或-80°C 中取出, 37°C 水浴 1~2min, 待完全溶解后尽快移入安全柜复苏; ③用无菌吸管吸取溶解液打入新制平皿中, 顺时针摇匀; ④放入 (37°C, 5%CO₂) 培养箱中, 过夜换液, 3-4 天长满。

传代: 将培养好的悬浮细胞轻轻吹打均匀, 分配至 3~6 个新鲜培养液皿中, 轻轻摇匀后放入培养箱培养;

冻存: 将悬浮细胞转移至离心管中, (110g, 3min) 离心, 离心完成后用 3mL 冻存液 (90%FBS+10%DMSO) 重悬细胞, 吹打均匀, 分为 3 支冻存管, 用程序降温盒于-80°C 冻存。

复苏质量记录: 根据复苏要求, 对以上细胞株进行复苏, 记录结果如下:

项目	质量标准	复苏记录
复活性:	90h 长满 80%	接种量 20%, 过夜 18h 后观察悬浮至 30%, 86h 后密度达 80%
细胞形态:	悬浮, 淋巴母细胞样	CM2-1 培养液中, 悬浮, 淋巴母细胞样, 圆形
附图:	 <p>Nalm-6 339279</p> <p>BNCC@2020 Low Density</p>	 <p>Nalm-6 339279</p> <p>BNCC@2020 High Density</p>

结论: 复活性好, 且细胞形态无异常, 合格

质检员/日期: 朱玥 2020.06.16

审核员签字: 