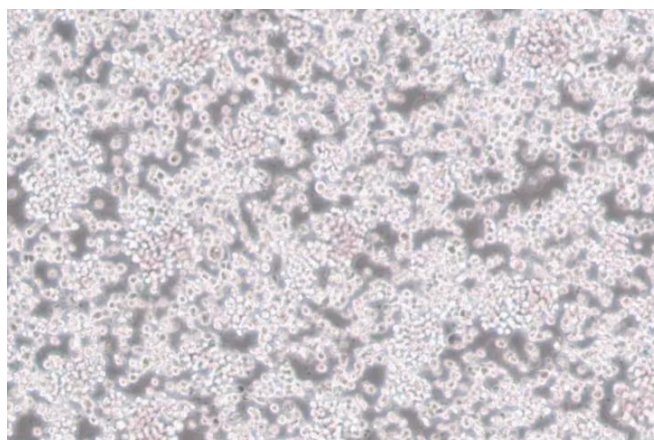


CTLL-2 细胞说明书

货号: NCL-20042

规格: $>5 \times 10^5$ cells/T25 培养瓶 (冻存管)



细胞名称	CTLL-2 (小鼠 T 细胞)
细胞别称	CTLL2;CTLL(2)
种属来源	小鼠
组织来源	淋巴细胞
细胞形态及生长特性	淋巴母细胞样、悬浮生长
培养方案	培养体系: RPMI-1640(C500C5) + 10% FBS (C9500) +100 U/mL recombinant IL-2 +1.0 μ g/mL Con A + 1% P/S (C100C5) 推荐使用新赛美配套专用完全培养基 培养条件: 37°C 5% CO ₂
消化	0.25%胰蛋白酶-EDTA 消化液 (C100C1)
传代比例	1: 2 - 1: 3, 换液 2-3 次/周
冻存条件	常规方案: 60%基础培养基+30%FBS+10%DMSO 液氮保存 推荐方案: 使用新赛美无血清细胞冻存液 (货号: C40050) -80°C或液氮保存
生物安全等级	1 级
用途	仅供科研使用
注意事项	1.该细胞为 IL-2 依赖型细胞,实验室可以常备 IL-2,发现细胞状态不好,散在细胞变多,细胞不生长等情况,以 100 U/mL 的浓度添加 IL-2,培养 2-3 天后状态会有改善;2.该细胞冻存后再复苏需要 2 周左右时间来调整状态,调整过程中细胞碎片较多,具体操作请咨询技术支持。

