

大鼠淋巴瘤细胞 Nb2-11

Cat No. :KF-1300

种属: 大鼠
别称: Nb2-11
组织来源: 胸腺/淋巴结
疾病: 大鼠恶性淋巴瘤
传代比例/细胞消化: 1:2 传代, 消化 2-3 分钟。
完全培养基配置: RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 10%Horseserum , 0.05mM
2-Mercaptoethanol 1%双抗

简介: Nb2-11 是 Nb-2 大鼠淋巴瘤系的克隆, 其来源于在长期雌激素治疗后在雄性贵族 (Nb) 品系大鼠的胸腺/淋巴结中发展的淋巴瘤的移植。这些细胞来源于前 T 细胞, 其增殖依赖于哺乳动物的催乳素, 如催乳素。Nb2-11 也可以被 IL-2 刺激。将 Nb2 细胞注射到 Nb 大鼠体内会导致恶性肿瘤, 这些肿瘤对长春碱的治疗非常敏感。核型分析表明, 该细胞系只有五种发育良好的染色体异常。这些细胞不表达表面免疫球蛋白, 并且在沉积前已确认其对乳原的依赖性。生物测定中使用 Nb2-11 细胞的协议可根据要求从 ECACC 获得。

形态: 淋巴母细胞样
生长特征: 悬浮生长
倍增时间: 每周 2-3 次
培养条件: 气相: 空气, 95%; 二氧化碳, 5%。 温度: 37 摄氏度, 培养箱湿度为 70%-80%。

保藏机构: ECACC; 97041101
冻存条件: 无血清冻存液; 官网货号 KF-H0003

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。

注意:

- 1: 观察有无破损漏液情况, 如有请拍照及时联系客服。
- 2: 酒精消毒培养瓶表面后显微镜下观察细胞状态, 观察拍照后不用打开培养瓶盖放入培养箱静置 2-3 小时稳定细胞状态。





广州科梵生物技术有限公司
Guangzhou KEFAN Biotechnology Co., Ltd.

- 3: 产品随货会附带细胞说明书、细胞培养操作指南、细胞鉴定、支原体检测报告。
- 4: 若产品有异常或其他疑问，可随时联系客服；转至技术支持。

