

小鼠骨髓瘤 B 淋巴细胞 SP2/MIL-6

Cat No. :KF-0750

- 种属:** 小鼠
- 别称:** SP2-IL6
- 组织来源:** B 淋巴细胞
- 疾病:** 小鼠浆细胞性骨髓瘤
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** Hybri Care 培养基; 10%胎牛血清; 0.05 mM 2-巯基乙醇; 1%双抗
- 简介:** 该细胞是一种由 Sp2/0 细胞衍生的小鼠融合细胞系, 该细胞被高滴度的 L6PNL 重组逆转录病毒转染, 在病毒 LTR 和编码细菌新霉素磷酸转移酶 (G418 抗性) 的新基因的转录控制下, 携带小鼠白细胞介素-6 (IL-6) cDNA。Sp2/IL-6 细胞分泌 IL-6, 从产生免疫球蛋白的活 B 细胞杂交瘤的相对数量和产生抗原特异性单克隆抗体的杂交瘤比例来看, 是一种改良的骨髓瘤融合亲本。
- 形态:** 淋巴母细胞样
- 生长特征:** 悬浮生长
- 倍增时间:** 每周 2 至 3 次
- 基因表达:** interleukin 6 (interleukin-6, IL-6) Mus musculus; H-2 d Mus musculus expressed
- 抗原表达:** H-2, d haplotype; Mus musculus, expressed
- 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:** ATCC; CRL-2016
- 备注:** 该细胞为悬浮细胞, 请注意离心收集细胞悬液, 请勿直接倒掉细胞培养液。
- 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止 2-3 小时稳定 细胞状态。
- 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。

