

小鼠骨髓瘤细胞 J558

Cat No. :KF-1444

- 种属:** 小鼠
- 别称:** J558
- 组织来源:** B 淋巴细胞
- 疾病:** 浆细胞瘤
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** RPMI1640 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** J558 源自 BALB/c 小鼠的浆细胞瘤(骨髓瘤)。J558 本身是一个产生免疫球蛋白的肿瘤细胞系。特别重要的是, J558 天然产生并分泌一种特定的单克隆抗体, 其类型为 IgA (免疫球蛋白 A), 带有 κ 轻链 (IgA κ)。这是该细胞系最显著的特征之一。作为杂交瘤技术的融合伴侣细胞, 用于生产单克隆抗体。作为研究 IgA 免疫球蛋白生物学的独特模型, 因为它天然稳定地分泌 IgA κ 抗体。
- 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:** ATCC; TIB-6
- 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。





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

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。

