

## 小鼠黑色素瘤细胞 YUMM1.7

Cat No. :KF-1451

- 种属:** 小鼠
- 别称:** Yale University Mouse Melanoma 1.7
- 组织来源:** 皮肤
- 疾病:** 小鼠黑色素瘤
- 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:** DMEM/F12 培养基; 10%胎牛血清; 1%双抗
- 简介:** YUMM1.7 小鼠黑色素瘤细胞是 2014 年从患有黑色素瘤的成年雄性小鼠的皮肤中分离出的具有上皮样形态的细胞系。该细胞系经过基因改造, 包含人类相关突变, 如 BrafV600E 系列/wt (敲入条件激活的 Braf 等位基因), Cdkn2a Pten (条件失活)。它还具有酪氨酸酶: CreERT2 转基因, 可限制对黑色素细胞的重组。它由耶鲁大学医学院存放。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 贴壁生长
- 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; CRL-3362
- 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。

