

大鼠垂体瘤细胞 GH3

Cat No. :KF-0244

- 种属:** 大鼠
- 别称:** MMQ
- 组织来源:** 垂体
- 疾病:** 大鼠脑垂体肿瘤
- 传代比例/细胞消化:** 1: 2-1:3 传代
- 完全培养基配置:** Ham's F-12K 培养基; 2.5%胎牛血清; 15%马血清; 1%双抗
- 简介:** GH3 细胞系是由 TashjianAH 等在 1965 年 7 月从一只 7 月龄的雌性 Wistar-Furth 大鼠的垂体肿瘤中分离建立的。GH3 细胞系不是直接来源于 GH1 细胞系的克隆, 而是从原代培养的 GH1 细胞在大鼠身上传代两次形成的肿瘤中建立的。上皮样的 GH3 细胞比 GH1 分泌更高水平的生长激素, 也可产生催乳素。对调控 GH3 细胞分泌蛋白类激素的研究表明, 氢化可的松可以刺激生长激素的分泌、抑制催乳素的产生。
- 形态:** 上皮细胞样
- 生长特征:** 疏松贴壁, 有漂浮的细胞簇
- 倍增时间:** ~60-90h
- 基因表达:** prolactin; growth hormone (somatotrophin)
- 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; CCL-82.1
- 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。
- 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。

