

中国仓鼠卵巢细胞 CHO-K1 (悬浮)

Cat No. :KF-0170

- 种属:** 仓鼠
- 别称:** CHO-K1
- 组织来源:** 卵巢
- 传代比例/细胞消化:** 1:2 传代
- 完全培养基配置:** CHO GROW CD2 培养基 98 % GlutaMAX-1 谷氨酰胺 1%, P/S 青霉素-链霉素 1%
- 简介:** 该细胞株是源自成年中国仓鼠卵巢深入活体组织切片的 CHO 细胞的亚克隆,细胞驯化前的培养基的培养条件:F12K 培养基(SIGMA,货号 N3520,添加 NaHCO₃ 2.5g/L), 90%; 复苏 CHO-K1 细胞转入 T25 cm² 细胞培养瓶,以 F12K 基础培养基添加 10%血清培养,待细胞长满单层后,加入 0.25 % 胰蛋白酶消化,传代至装有完全培养基的 T25cm² 细胞培养瓶(Corning)中继续培养,当细胞铺满瓶底时,即得贴壁 CHO-K1 细胞。取贴壁 CHO-K1 细胞,换液,加入 15 mL 含血清的完全基和 15 mL 无血清 CHO-K1 专用培养基,2 天后吸出一半培养液,加入等量的无血清 CHO-K1,每 2 天重复一次此操作,直到胎牛血清浓度低于 1 %后,以基础培养基 B001 继续培养,即培养基中血清浓度依次以 5 %, 2 .5 %, 1.25%, 0.625 %, 0 %降低。细胞在无血清 CHO-K1 专用培养基中密度达到 5×10^6 cells/ mL 时,即得悬浮 CHO-K1 细胞。培养条件: 37℃, 5 % CO₂ 培养箱中静置培养。
- 形态:** 上皮细胞样
- 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%。
- 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。

