

## 贴壁细胞培养

**细胞名称:** 人肝癌细胞; hepG2

**形态特性:** 上皮样

**生长特性:** 贴壁生长

**培养条件:** MEM, 10%FBS

**冻存条件:** 细胞冻存液

**特征特性:** 该细胞系来自 15 岁男性白人的组织。形态为上皮形, 模式染色体数为 55, 在免疫抑制小鼠中不致瘤。

### 细胞处理方法:

1. 细胞在培养瓶中培养至状态良好后灌满培养基运输, 获得细胞后用酒精棉球擦拭瓶口消毒, 然后在超净台中操作。
2. 如细胞生长至 70%-80%, 将瓶中的培养基移入无菌瓶中留作培养使用, 保留 5-8mL 培养基在 37℃、5%的 CO<sub>2</sub> 的温箱中继续培养。细胞培养至 90%-100%后, 按要求消化传代。
3. 弃去培养基, 用无菌 PBS 或者其他缓冲液清洗细胞 2 次, 加入适量胰蛋白酶消化 (EDTA 胰酶), 待细胞完全脱壁后加培养基吹打混匀, 分瓶培养。

**特别注意:** (如使用公共实验室或初次接触细胞培养, 建议添加双抗培养)

1. 我们使用自产培养基及进口血清培养细胞, 在您拿回细胞后, 如想更换其它品牌培养基, 请依照逐次替换的原则, 先保留培养瓶中的培养基, 多日多次代逐步更换, 以减轻对细胞的刺激。
2. 如签收时出现培养瓶壁破裂, 漏液等情况请及时拍照并联系售后。
3. 细胞任何售后问题, 均需拍照存档并在 2 周之内及时联系客服。