

贴壁细胞培养

细胞名称：人卵巢腺癌细胞；SK-OV-3 [SKOV3]

形态特性：上皮细胞

生长特性：贴壁生长

培养条件：DMEM 高糖+10%FBS

传代方法：1:2~1:4 传代

冻存条件：细胞冻存液

特征特性：SK-OV-3 由 G.Trempe 和 L.J.Old 在 1973 年从卵巢肿瘤病人的腹水分离得到。此细胞对肿瘤坏死因子和几种细胞毒性药物包括白喉毒素、顺铂和阿霉素均耐受。在裸鼠中致瘤，且形成与卵巢原位癌一致的中度分化的腺癌。

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 CO₂ 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。

相关产品及货号：

DMEM 高糖	11995
细胞冻存液	24800
PBS	P1020
胰蛋白酶-EDTA 消化液(0.25%)	T1300