

公司产品仅供科学研究使用、不得用于临床诊断！

名称	V79 (仓鼠肺细胞)
别称	V-79; V 79; Strain V; GM00215; GM-215; GM16136; UCW 100
种属	仓鼠
年龄（性别）	雄性，成年
组织来源	肺
生长特性	贴壁细胞
细胞形态	成纤维细胞样
背景描述	V79细胞源自一只雌性中国仓鼠的肺组织，原名V细胞株；1958年Elkind将其改名为V79，并用于研究培养中的哺乳动物细胞的X-放射线诱导的损伤及修复。V79细胞免疫球蛋白产物和EB病毒表达为阴性；V79细胞表达Fas抗原且对TNF和抗-Fas抗体敏感。
生物安全等级	1
生长培养基	RPMI-1640+20% FBS+1% P/S
推荐传代比例	1:3-1:4
推荐换液频率	2~3次/周
倍增时间	~16小时
冻存条件	冻存液：55% 基础培养基+40%FBS+5%DMSO 温度：液氮
培养条件	气相：空气，95%；CO ₂ ，5% 温度：37°C
保藏机构	DSMZ; ACC-335 ECACC; 86041102

收到细胞后如何操作：

- 1、首先，观察细胞瓶是否完好，培养液是否有漏液、浑浊等现象。若有，请及时与我司技术支持联系。
- 2、用75%酒精擦拭细胞瓶表面，显微镜下观察细胞状态。因运输问题，部分贴壁细胞会有少量从瓶壁脱落，将细胞置于细胞培养箱内静置培养，隔天再取出进行观察。
- 3、仔细阅读细胞说明书，了解细胞相关信息，如细胞形态、所用培养基、血清比例、所需细胞因子等。
- 4、可将培养瓶内多余的培养基转移至50ml无菌离心管中，备用；细胞传代时，可以将该培养基按照一定比例和客户自备的培养基混合使用，让细胞逐渐适应培养条件。

5、确认细胞状态良好后，应及时将细胞冻存，再进行后续的实验，避免后期实验失误可能发生细胞污染或死亡而导致的细胞丢失。

6、建议客户收到细胞后前3天，100X、200X、400X各拍3-5张细胞照片，记录细胞状态，便于和我们技术支持沟通交流。

www.affandi-e.com