



## 293GFP\_表达绿色荧光蛋白的 HEK-293 细胞

### 细胞基本信息

细胞名称	<b>293GFP_表达绿色荧光蛋白的 HEK-293 细胞</b>
细胞品牌	通物生物
细胞规格	1×10 <sup>6</sup> cells/T25 培养瓶
细胞英文	293GFP 细胞
细胞简介	<p>293GFP 细胞是剪切过的人腺病毒 5(Ad5)转染的人胚肾细胞形成的永生化细胞。此细胞包含并表达转染的 Ad5 基因。早期报道中指出该细胞基因组中含有腺病毒 5 (Ad5) 基因组的左侧端和右侧端的 DNA，但是现在明确了只存在其左侧端的 DNA。经过对 Ad5 的插入点的克隆测序发现，Ad5 的 1~4344 位线性核苷酸整合入细胞染色体 19q13.2。该细胞为人类腺病毒载体扩增的宿主。可表达异常的玻连蛋白的细胞表面受体，由整合素β1 亚单位和玻连蛋白受体α-v 亚单位组成。需在生物安全 2 级实验室操作</p>
种属来源	人
组织来源	胚肾
疾病特征	正常
支原体检测	阴性
细胞形态	上皮细胞样
生长特性	贴壁生长
生长条件	气相：空气，95%；二氧化碳，5%；温度：37 °C



传代方法	1: 2 至 1: 6, 每周 2 次
培养基	DMEM 培养基, 90%; FBS, 10%
冻存条件	90% 完全培养基+10% DMSO, 液氮储存
发货方式	快递运输(特殊情况的另处理)
供应范围	仅限于科研实验使用, 不得用于其他用途

## 注意事项

1	使用产品时应注意无菌操作, 避免污染
2	本产品含有血清和双抗, 如无特别需要不用额外再添加血清和双抗, 可以直接使用
3	为保持本产品的最佳使用效果, 不宜将其长时间放置于室温或较高的温度环境中
4	所有产品请于保质期内使用, 超出保质期, 必须放弃使用
5	本产品只供进一步科研使用, 不可应用于临床等其他方面
6	培养基冻融后, 可能会有少量絮状物析出, 不影响产品正常使用

## 售后服务

### 细胞予重发

1. 细胞运输中遭遇的各种问题, 细胞丢失瓶身破损、培养液严重漏液等, **重发**。
2. 收到细胞未开封, 如出现污染状况, **重发**。
3. 收到细胞 3 天内, 发现污染问题, 经核实后, **重发**。
4. 常温发货细胞静置 2 小时后, 干冰冻存发货细胞复苏 2 天后, 绝大多数细胞未存活, 经核实后, **重发**。
5. 常温发货的细胞静置 22 小时且未开封或干冰冻存发货的细胞复苏 2 天后, 出现污染经核实后, **重发**。



6. 细胞活性问题在收到产品 3 天内提出真实实验结果，用台盼蓝染色法鉴定细胞活力，经核实后，**重发**。

### **细胞不予重发**

1. 客户操作造成细胞污染，**不重发**。

2. 客户严重操作失误致细胞状态不好，**不重发**。

3. 非我们推荐细胞培养体系致的细胞状态不好，**不重发**。

4. 细胞状态不好，未提供真实清晰的培养前 3 天的细胞状态照片，**不重发**。

5. 细胞培养时经其它处理导致细胞出现问题的，**不重发**。

6. 收到细胞发现问题与客服人员沟通的时间证明大于 3 天的，**不重发**。

### **特别说明**

上海通蔚生物客户在细胞培养过程中，有任何技术问题可以拨打免费服务电话 **021-54845833 或 15800441009**，我们随时给予实验中的免费解答。