

# 人脐静脉内皮细胞永生化HUVEC+GFP

Cat No.:H0047

产品规格	>1x10 <sup>6</sup> 细胞数
包装规格	1ml 冻存细胞悬液或 T-25 培养瓶
培养体系	推荐内皮细胞专用培养基使用

## 细胞详述:

该细胞来源于人静脉内皮，可在半固体培养基中形成克隆，在免疫抑制小鼠中不能形成肿瘤  
该细胞通过慢病毒转染的方式携带GFP基因。

## 细胞特性:

- 1)细胞来源：人脐带组织。
- 2)细胞生长方式：内皮细胞样 贴壁生长。

## 细胞特性:

该细胞为稳定转染GFP的细胞，随细胞传代次数的增加，其GFP荧光强度会逐渐减弱。若实验要求需要维持荧光强度，可以加入嘌呤霉素进行再次筛选。

建议收到细胞后至少传3代，冻存留种后再进行筛选。

初次进行细胞筛选时，建议加入终浓度为1ug/ml嘌呤霉素的完全培养基维持培养，若无细胞漂浮或者漂浮较少，即可更换为含2ug/ml嘌呤霉素的完全培养基继续筛选，以此类推，至最高药物浓度为5ug/ml。若筛选过程中，漂浮细胞大于60%，则停止筛选，换成正常培养基培养，至细胞密度约80%，可继续加入同浓度嘌呤霉素进行筛选。当加入5ug/ml嘌呤霉素时细胞正常增殖，可停止筛选，用不含药完全培养基正常培养。

## 产品使用

- 1)本产品仅能用于科研
  - 2)本产品未通过直接用于活体动物和人的审核
- 本产品未通过用于活体诊断的审核