

# 腺相关病毒载体包装服务

腺相关病毒载体 (Adeno-associated virus, AAV) 属于细小病毒科, 是迄今发现的一类结构简单、无包膜且无法自主复制的线性单链 DNA 病毒, 通常需要辅助病毒帮助其在体内复制扩增, 如腺病毒等; 对分裂细胞和非分裂细胞均具有感染能力。

## 产品服务

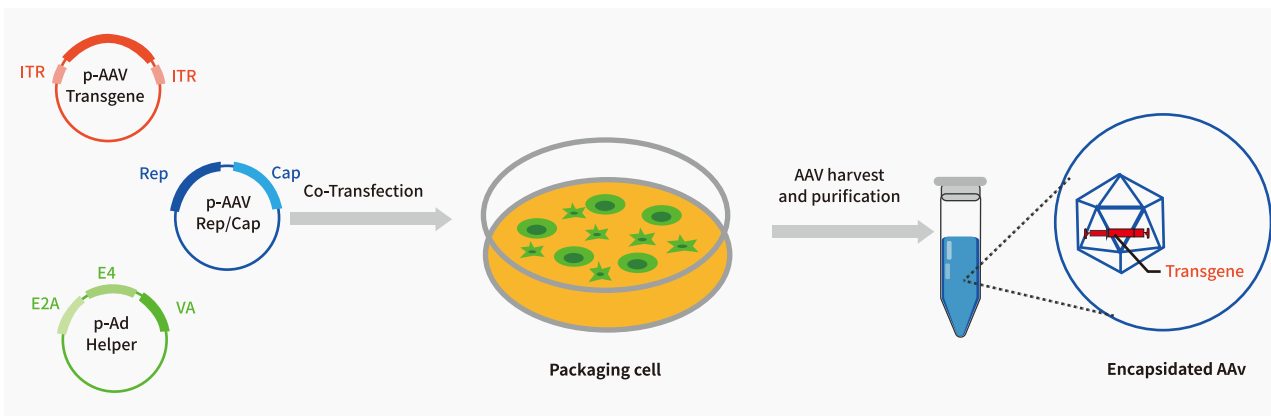


① 20000+现货可供选择

② 涵盖过表达、干扰、敲除等不同使用场景

③ 支持产品定制, 全面满足客户需求

## 载体包装



重组腺相关病毒是利用 AAV 基因组与不同血清型的衣壳蛋白基因组结合产生的嵌合体病毒载体。通过工程改造 AAV 衣壳蛋白, 可以筛选到具有高转导效率和不同感染特性的 AAV 载体, 极大增加了 AAV 的应用潜能。

## 产品优势

### 实验周期短

产品定制  
快至7个工作日

### 产品滴度高

产品滴度可达  
 $1E+13$ vg/ml以上

### 严格质控

10项流程质控  
6项质量检测

### 无支原体污染

无支原体污染  
多种血清型可供选择

### 特异性启动子

50余种特异性启动子  
全面满足研实验需求

## 应用方向



体内功能研究

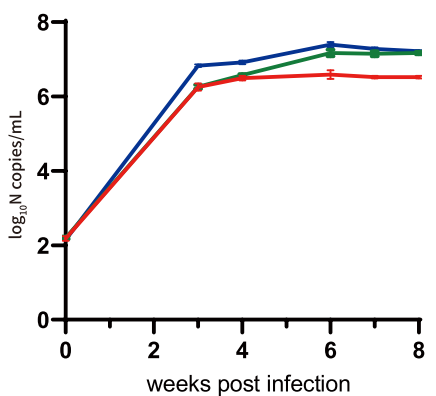


特异靶向递送

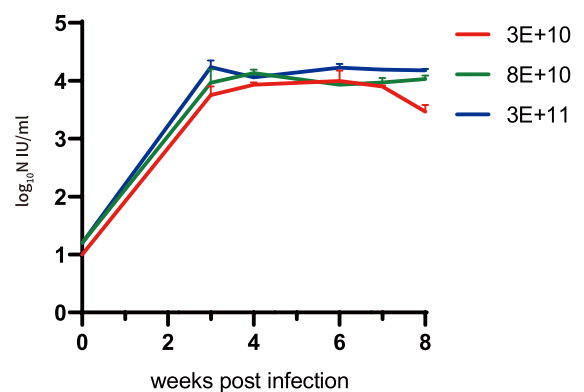


药效药代评价

## 应用案例



rAAV-1.3HBV小鼠动物模型血清中HBV DNA含量



rAAV-1.3HBV小鼠动物模型血清中HBsAg含量

复百澳(苏州)生物医药科技有限公司

苏州工业园区朝前路21号生物医药产业园五期C17/401

网址:www.fubio.cn

邮箱:fubio@fubio.cn

服务热线:400-8792-452



扫码关注下载产品说明书