

# pAAV-ZsGreen1 Vector

Code No. 6231      包装量: 20 µg  
                         浓度: 1.0 µg/µl

\*自收到之日起, 适当条件下保存, 两年内有效。

关于操作方法, 请参考 AAVpro® Helper Free System (Code No. 6230/6650/6651/6673)产品说明书。

## 制品说明:

pAAV-ZsGreen1 Vector 是具有 2 个末端反向重复序列(Inverted Terminal Repeat: ITR)的腺相关病毒 (AAV) 载体质粒。本产品与 AAVpro Helper Free System (AAV1) (Code No. 6673), AAVpro Helper Free System (AAV2) (Code No. 6230), AAVpro Helper Free System (AAV5) (Code No. 6650)或 AAVpro Helper Free System (AAV6) (Code No. 6651)配套使用可制备高滴度的重组 AAV1、AAV2、AAV5 或 AAV6 病毒。

本制品中插入了绿色荧光蛋白 ZsGreen1 编码基因, 这是一种来源于珊瑚礁 (*Zoanthus* sp.) 绿色荧光蛋白的变体蛋白。本制品可以用作细胞转染和 AAV 病毒感染细胞效率检测时的阳性对照。

## 贮存溶液:

10 mM      Tris-HCl, pH8.0  
1 mM      EDTA

保 存: -20°C

## 制 备:

通过 CsCl-EtBr 超速离心和 0.22 µm 膜过滤纯化 cccDNA。

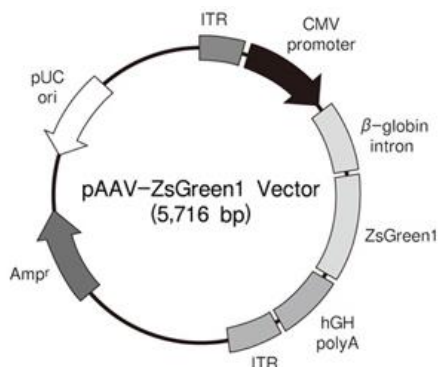
## 链 长:

5,716 bp。

## 纯 度:

1. 通过双脱氧测序法确认 ZsGreen1 的 5' 末端序列。
2. 确认 *Hinc* II 有单一酶切位点, *Eco*O109 I 有 4 个酶切位点。

pAAV-ZsGreen1 Vector 图谱:



## 注意

请遵照您所在国家或者机构颁布的相关法规进行重组 DNA 的实验操作。

腺相关病毒 (AAV) 溶液是否含有可能有危害的重组病毒取决于插入片段基因。一定要注意重组 AAV 病毒的生产 and 处理方面的操作。

Takara Bio 不对因为使用本产品而导致的任何意外事故和伤害负责。

AAVpro is a registered trademark of Takara Bio Inc.  
Living Colors is a registered trademark of Takara Bio USA, Inc.

## 注意

本产品仅供科学研究使用, 不能用于人、动物的医疗或诊断程序, 不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

未经Takara Bio Inc.书面许可授权或批准, 不得制造、许诺销售、销售、进口Takara产品, 或者使用Takara产品所有的相关专利及相关商标。如果您需要其他用途的许可授权, 请联络我们, 或访问我们网站 [www.takara-bio.com](http://www.takara-bio.com)。

您使用本产品必须遵守产品网页上适用的全部许可要求。阅读、了解并遵守此类声明的所有限制性条款是您的责任。

所有商标均属于各自商标所有者的财产。某些商标并未在全部行政区注册。

本文件由宝日生物技术(北京)有限公司翻译制作, 最新版本文件请参考 Takara Bio Inc.网站。为正确使用 Takara 产品, 您应当掌握本产品的相关知识和使用说明。

v201812Da