

# AAV9 Titration ELISA Kit

## AAV9 滴度检测试剂盒

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
AAV9 Titration ELISA Kit AAV9 滴度检测试剂盒	99306ES96	96 T

### 产品简介

翌圣 AAV9 Titration ELISA(酶联免疫吸附测定)试剂盒是一种体外酶联免疫吸附测定试剂盒，用于定量测定样本中的 AAV9 衣壳含量。特异性抗 AAV9 单克隆抗体预包被在高亲和力的酶标板上。酶标板孔中加入标准品、待测样本，经过孵育，样本中存在的 AAV9 衣壳与固相抗体结合。洗涤去除未结合的物质后，加入检测抗体孵育结合，经洗涤，再加入酶结合物 (Streptavidin-HRP) 孵育结合。洗涤后，加入显色底物 TMB，避光显色。颜色反应的深浅与样本中 AAV9 衣壳的浓度成正比。加入终止液终止反应，在 450 nm 波长测定吸光度值。

### 产品信息

货号	99306ES96
规格	96 T
检测范围	$2.03 \times 10^7$ capsids/mL ~ $1.30 \times 10^9$ capsids/mL
检测方法	双抗夹心法
灵敏度	$1.02 \times 10^7$ capsids/mL
精密性	CV < 10%

### 组分信息

组分编号	组分名称	保存温度	99306ES96
99306-A	标准品	2~8°C	2 瓶( $1.30 \times 10^9$ capsids/瓶)
99306-B	20×检测抗体	2~8°C	750 μL/管*1
99306-C	酶标板	2~8°C	96T
99306-D	HRP 标记物	2~8°C (避光)	15 mL/瓶*1
99306-E	20×缓冲液	2~8°C	30 mL/瓶*2
99306-F	显色液	2~8°C	15 mL/瓶*1
99306-G	终止液	2~8°C	10 mL/瓶*1

### 储存条件

试剂盒可全置于 2~8°C 保存，也可按照组分信息中保存条件将试剂依据要求存放，避免污染与反复冻融，稀释成工作浓度试剂即用即弃，不可重复使用。有效期 1 年。

## 注意事项

1. 本产品仅作科研用途。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。
3. 试剂盒需在保质期内使用完毕。禁止不同批次的相关试剂进行混用。
4. 本产品仅能够应用于检测说明书中标注的靶点抗原与样本。其它应用需经使用者设计验证后，根据结果评估使用的可靠性与准确性。
5. 不要混合或替代其他试剂盒批次的试剂或材料的供应商。