

牛源病毒质粒 DNA 校准品

货号: 1506748

(仅供研究用)

一、产品简介:

该产品为线性化质粒 DNA, 包含牛源病毒 BVDV, REO-3, PI-3, BAV-3, BPV-1, BPV-2, BPV-3 的基因序列, 适用于牛源病毒检测试剂盒检测限性能指标的分析评估。

二、产品组分:

组分	产品号	装量	储存条件
牛源病毒质粒 DNA 校准品	NNA061	冻干粉, 1 管	-18 °C 及以下
ddH ₂ O	NND010	1 mL × 1 管	-18 °C 及以下

三、产品效期:

规定储存条件下 24 个月, 具体详见试剂盒标签。

四、使用方法:

- ❖ 牛源病毒质粒 DNA 校准品为冻干粉, 第一次使用时, 先 10000 rpm/min 离心 1min。离心后准确移取 55 μL ddH₂O 加至管底。颠倒混匀后快速离心 3-5 s, 重复 3 次保证冻干粉充分溶解, 复溶后静置 10 min 再使用。复溶后牛源病毒质粒 DNA 校准品的浓度参照管壁标签。
- ❖ 使用牛源病毒检测试剂盒中的 DNA 稀释液将牛源病毒质粒 DNA 校准品进行梯度稀释至所需浓度。根据牛源病毒检测试剂盒说明书配制 qPCR 反应液, 加样及上机检测, 分析结果。

五、注意事项

1. 本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗。
2. 请按规定条件保存, 准品校复溶后请在 1 年内使用, 避免反复冻融。
3. 本产品只适用于湖州申科相关牛源病毒检测试剂盒产品的检测性能评估, 若试剂盒不含该靶标序列则无法检测。该校准品是质粒 DNA, 无法评估 RNA 病毒的反转录过程性能。

六、相关产品:

名称	货号	规格
BAV-3 病毒核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	1506734	50 Reactions
BPV-1 病毒核酸检测试剂盒 (PCR-荧光探针法)	1506735	50 Reactions
BVDV 病毒核酸检测试剂盒 (RT-PCR 荧光探针法)	1506731	50 Reactions

PI-3 病毒核酸检测试剂盒 (RT-PCR 荧光探针法)	1506732	50 Reactions
REO-3 病毒核酸检测试剂盒 (RT-PCR 荧光探针法)	1506733	50 Reactions

生效日期: 2023 年 10 月 18 日

服务支持



湖州申科生物技术股份有限公司

www.shenkebio.com

地址: 浙江省湖州市红丰路 1366 号 6 号楼

Email: Info@shenkebio.com

电话: 0572-2165910