

# NGS 验证用牛病毒性腹泻病毒 (BVDV) 标准品-低水平 使用说明书

货号: 1507107

(仅供研究用)

## 一、产品简介:

SHENTEK® NGS 验证用牛病毒性腹泻病毒 (BVDV) 标准品-低水平由牛病毒性腹泻病毒 (Bovine Viral Diarrhea Virus, BVDV) 细胞培养物, 经超离纯化、低 pH 灭活等步骤后使用病毒保存液稀释制备。本品可作为 mNGS (高通量测序) 外源病毒检测的参考品使用, 用于质控样品核酸提取、建库和高通量测序检测的全过程; 也可以用于定量 PCR 的参考品。

## 二、产品规格:

250  $\mu$ L  $\times$  3 管

## 三、特性量值:

本产品采用数字 PCR 方法定值, 并经无菌、支原体检测和外源病毒检测确认无污染, 宿主基因组残留量不高于 2%。

## 四、产品效期:

规定储存条件下 24 个月, 具体见标签。

## 五、保存条件:

-65  $^{\circ}$ C 及以下保存。

## 六、使用方法:

37  $^{\circ}$ C 水浴解冻, 待完全融解涡旋振荡混匀后方可使用。该产品建议至少在生物安全柜中取用并做好个人防护。建议搭配病毒核酸提取试剂盒 (磁珠法) (货号: 1506730) 和 rHCDpurify® 前处理系统 (货号: 1609850) 进行病毒核酸提取操作。

## 七、注意事项:

1. 此产品应在干冰条件下运输, 用户收到本产品后立即核对品种、数量及管身完整性, 检查无误后立即储存在 -65  $^{\circ}$ C 及以下环境中, 转运时建议在冰浴环境下操作以避免反复冻融。
2. 请按照本产品说明书规定使用, 若作他用, 用户须自行证明适用性。
3. 此产品使用的原料虽经灭活处理, 但生物样本仍具有潜在安全风险, 请使用者在 BSL-2 实验室生物安全柜中开启或使用病毒标准品, 并在实验操作时佩戴合适的个人防护用品。病毒标准品领取使用后请勿重新冷冻和再次使用, 实验结束后妥善处理和丢弃样本。
4. 勿将不同批次标准品混合使用。
5. 不得使用超过保质期的试剂。

6. 与产品使用说明不符的任何操作都可能影响结果。
7. 本产品仅限于专业人员的科学研究和质量控制, 不得用于临床诊断或治疗。

## 八、相关产品:

名称	货号	规格
病毒核酸提取试剂盒 (磁珠法)	1506730	50 Extractions
BVDV 病毒核酸检测试剂盒 (RT-PCR 荧光探针法)	1506731	50 Reactions
牛源病毒 (BVDV/REO-3/PI-3/BPV-3/BAV-3) 多重核酸检测试剂盒 (多重 PCR-荧光探针法)	1506741	50 Reactions

生效日期: 2024 年 11 月 13 日

## 服务支持



湖州申科生物技术股份有限公司

[www.shenkebio.com](http://www.shenkebio.com)

地址: 浙江省湖州市红丰路 1366 号 6 号楼

Email: [Info@shenkebio.com](mailto:Info@shenkebio.com)

电话: 400-878-2189