

NAT 法验证用猪圆环病毒 1 型 (PCV-1) 标准品-高水平 使用说明书

货号：1506744-R02

（仅供研究用）

一、产品简介：

NAT 法（Nucleic Acid Testing，核酸检测）是一种直接检测病原体或目标基因核酸序列的分子诊断技术，具有高灵敏度和高特异性。SHENTEK® NAT 法验证用猪圆环病毒 1 型（PCV-1）标准品-高水平由猪圆环病毒 1 型（Porcine Circovirus Type 1, PCV-1）细胞培养物，经超速离心纯化、灭活等步骤后使用病毒保存液稀释制备，本品可作为定量 PCR 的参考品使用。

二、产品规格：

250 μ L \times 3 管

三、特性量值：

本产品采用 dPCR 或 qPCR 方法定值。

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 3-5 秒后方可使用。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 SHENTEK® 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，并避免反复冻融。转运时建议在冰浴环境下进行。
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。

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
猪圆环病毒 1 型（PCV-1）核酸检测试剂盒 （PCR-荧光探针法）	1506744	50 Reactions

生效日期：2025 年 12 月 29 日

服务支持



湖州申科

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：400-878-2189