

犬疱疹病毒1型DNA标准品证书

本标准品由河南省工业微生物菌种工程技术研究中心研制，适用于犬疱疹病毒1型的定性与定量研究分析、测量方法验证评价以及实验室质量控制。

一、产品信息

产品名称	犬疱疹病毒1型DNA标准品				
编 号	BNCC 373931	批次	250424	规格	$(9.1 \pm 1.6) \times 10^6 \text{copies/mL}$

二、产品特性

描 述	冷冻状态，每管100 μ L，共计1管				
种 属	Herpesviridae, Alphaherpesvirinae, Varicellovirus				
溯 源 性	河南省工业微生物菌种工程技术研究中心←ATCCVR-552				
定值方法	经过数字PCR绝对定值及荧光定量PCR相对定值				
其他成分	DNA保护剂				
存 储	-80℃	有 效 期	24个月	运 输	干冰运输
*注：如对质控品有任何疑问，请于使用前与本中心（BNCC）联系，取得帮助					

三、质量检测

项 目	标 准	结 果
参 考 值	$(9.1 \pm 1.6) \times 10^6 \text{copies/mL}$	$9.6 \times 10^4 \text{copies/mL}$
身份验证	基因测序	与犬疱疹病毒1型同源性 $\geq 99\%$
荧光定量	$(24.1 \pm 0.5) \text{ct}$	24.6ct

四、使用说明

本标准品使用时，移至室温待完全融解后，振荡混匀，瞬时离心后使用，尽量避免反复冻融。

五、注意事项

1.收货后，请务必妥善保管，如出现破损等情况，请于收到后24小时内与本中心联系。

2.使用时请在无菌环境下，生物安全柜中操作，尽量避免反复冻融。

3.本标准品使用时应注意生物安全防护。应按有潜在生物传染性样本对待，操作和处理均需符合相关法规要求：卫生部《病原微生物实验室生物安全通用准则》和《医疗废物管理条例》。

