

龟分枝杆菌核酸参考品证书

本参考品由河南省工业微生物菌种工程技术研究中心研制，是龟分枝杆菌的灭活颗粒，可用龟分枝杆菌的质控品、标准物质研制，核酸检测阳性对照、核酸检测研究等。

一、产品信息

产品名称	龟分枝杆菌核酸参考品（热灭活）（强阳性）				
编 号	BNCC 368468	批次	250708	规格	$\geq 1.0 \times 10^7$ CFU/mL

二、产品特性

描 述	冷冻状态，每管1mL，共计1管				
种 属	细菌界，分枝杆菌属， <i>Mycobacterium chelonae</i>				
溯 源 性	河南省工业微生物菌种工程技术研究中心←BNCC359488				
灭活方法	热灭活				
其他成分	稳定保护剂及微量培养基				
存 储	-20℃	有 效 期	36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
活性验证	无活性	合格
CFU	$\geq 1.0 \times 10^7$ CFU/mL	3.4×10^7 CFU/mL
身份验证	基因测序	与龟分枝杆菌同源性 $\geq 99\%$
荧光定量	32.2ct	

四、使用说明

从冰箱取出，完全融化后，涡旋振荡混匀，即可使用。注意：本参考品为灭活颗粒，需提取核酸后使用，提取或纯化试剂需自备，提取前避免反复冻融。

五、注意事项

- 收货后，如发现破损等情况，请 24 小时内及时与本中心联系，确认无误后免费补发。
- 本品使用热灭活方法，很可能造成蛋白破坏，仅适用于核酸等试验。
- 本质控品虽经灭活处理，但在使用时仍应由受过培训的实验室专业人员操作，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。

