

名称		Recombinant RNase Inhibitor			
货号		RIN-002-4MU		质检日期	2022.07.25
批号		G22072251		报告日期	2022.08.08
取样方式		成品抽检		储存条件	2-8℃（1月） -20℃（2年）
质验依据		企业标准 ZS-B-ZLBZ-002文件		有效期至	2024.07.21（-20℃储存）
流程规范		依据ISO9001:2015制定的SOP流程文件进行			
成品检验结果					
检验项目		企业标准			检验结果
1	包装	包装完好，无破损、无漏液、批号无误。			☑ 符合规定
2	外观	清澈液体，无沉淀，无悬浮物，无絮状。			☑ 符合规定
3	活力单位	不低于40U/ul。			☑ 符合规定
4	蛋白纯度	酶/抗体/BSA活性蛋白含量应不低于 98%。			☑ 符合规定
5	核酸酶残留	无内源核酸内切酶及外切酶污染。			☑ 符合规定
6	批间稳定性	不同批次试剂在≥50copies/反应的Ct值差异不超过0.5。			☑ 符合规定
7	性能稳定性	47℃加热90min，Ct值差异不超过0.5。			☑ 符合规定
8	内控品扩增性能评价	扩增曲线正常，呈S形。			☑ 符合规定
		扩增效率85%-115%，R²值大于0.98			☑ 符合规定
		最低检测灵敏度达50copies以下			☑ 符合规定
质检结论		本品按企业标准检验，结果符合规定。			
检验人		刘艳		复核人	

