

产品质量检验报告单

名称	TOROIVD ®III Reverse Transcriptase	批号	G2112161
货号	RTM-002-10KU	质检日期	2021. 12. 21
规格	100u1	报告日期	2021. 12. 21
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	有效期至	2023. 12. 15（-20℃储存）
流程规范	依据 ISO9001:2015 制定的 SOP 流程文件进行		

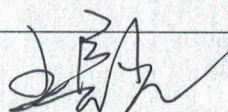
成品检验结果

检验项目	企业标准	检验结果
包装外观	清澈液体，无沉淀，无悬浮物，无絮状。 包装完好，无破损、无漏液、批号无误。	☒ 符合规定
蛋白纯度	SDS-PAGE 电泳检测，酶活性 蛋白含量应不低于 98%。	☒ 符合规定
外源核酸酶	无核酸内切酶污染。	☒ 符合规定
批间稳定性	不同批次间 ct 值差异小于 0.5。	☒ 符合规定
活力单位	应不低于 100U/uL。	☒ 符合规定
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%，R ² 值大于 0.98	☒ 符合规定
	最低检测灵敏度达 10copies 以下 且检出率≥95%	☒ 符合规定
	批间 Ct 值差异不显著，低于 0.5	☒ 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



复核人

陈 普

