

名称	TOROIVD® 5G DNA polymerase		
货号	MFP-207-1ml	质检日期	2021.12.13
批号	G2112102	报告日期	2021.12.16
取样方式	成品抽检	储存条件	2-8℃ (2月) -20℃ (2年)
质验依据	企业标准 ZS-B-ZLBZ-001文件	有效期至	2023.12.09 (-20℃储存)
流程规范	依据ISO9001:2015制定的SOP流程文件进行		

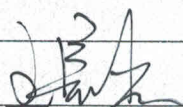
成品检验结果

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 蛋白纯度	酶/抗体/BSA活性蛋白含量应不低于 98%。	☑ 符合规定
4 核酸酶残留	无内源核酸内切酶及外切酶污染。	☑ 符合规定
5 热稳定性	37℃孵育7天后, ≥ 50 copies/反应的Ct值差异不超过0.5。	☑ 符合规定
6 批间稳定性	不同批次试剂在 ≥ 50 copies/反应的Ct值差异不超过0.5。	☑ 符合规定
7 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



复核人

(质检专用章)

