

名称	5×5G qPCR Buffer GB, 100ml		
货号	ASF105GB-100ML	质检日期	2022.12.06
批号	R22120210	报告日期	2022.12.19
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	2024.12.01（-20℃储存）
流程规范	依据ISO13485:2016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	pH值	pH在8.0-8.5之间。	☑ 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	批间稳定性	不同批次试剂在 $\geq 50\text{copies}$ /反应的Ct值差异不超过0.5。	☑ 符合规定
6	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。

（质检专用章）

检验人

王佳慧

复核人

王晨光