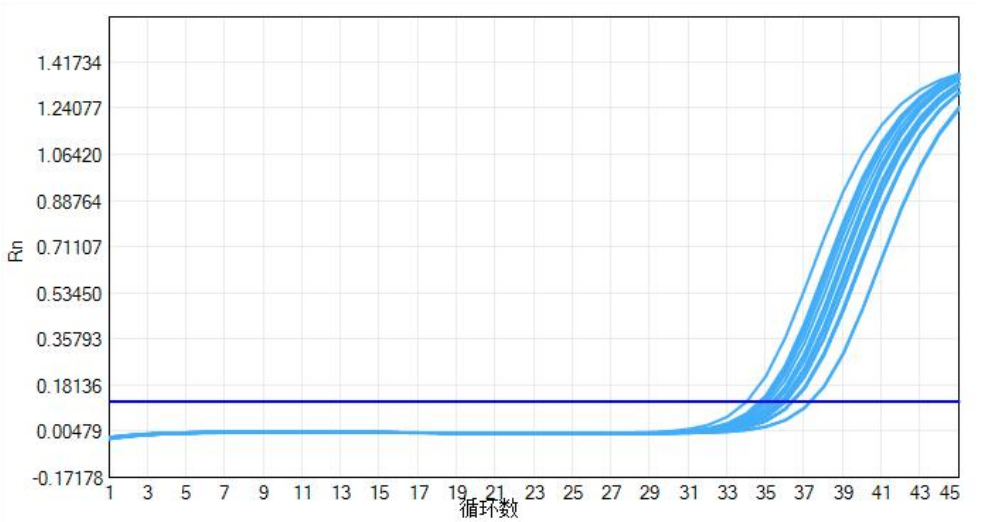
M2071 检测灵敏度测试

模板	ASFV 质粒模板	模板设置	3copies/T，20T
仪器	SLAN-96	程序	50℃ 2min；95℃ 3min；45cycles（95℃ 10s，58℃ 30s）



分组特征	Ct 值			
宝锐生物 2×Superstart Premix plus-UNG	34.02	35.86	36.03	36.38
	35.76	36.33	34.77	35.51
	35.13	35.33	34.66	34.98
	36.36	35.39	34.82	37.31
	36.36	36.03	37.31	35.74
均值	35.70			
方差	0.83			
Ct 值的 CV	2.33%			
检出率	100%			

结论：

宝锐生物试剂对于检测限 3copies/T 的非瘟质粒模板可 100%检出，且 Ct 值 CV%小于 5%。