

## 产品质量检验报告 (COA)

产品名称	PicoGreen™ 核酸荧光染料						
货号	P2023、P2023Z	储存条件	4°C 避光保存				
批次	HP0321-1	限用日期	2022年03月21日				
分子式	N/A	分子量	N/A				
CAS号	N/A	最佳激发 (Ex) 发射波长 (Em)	480/520 nm (结合 dsDNA)				
质控内容							
检测项目	合格标准		检测结果				
包装	完好, 无破损		合格				
颜色和性状	橘色溶液		合格				
重量或体积	足量		合格				
附表/图							
	对照			质检			
			avg			avg	CV
标准品 1	98.88			91.34			
标准品 2	13377.77			13713.87			
样品 1	11	10.2	10.6	11	10.75	10.875	0.025943
样品 2	21.3	21.5	21.4	20.4	20.5	20.45	0.044393
样品 3	39.7	36	37.85	36	36.6	36.3	0.040951
实验组与对照组相比, CV 值在 5% 以内, 质检通过。							
质控结论	合格		报告日期	2021年07月26日			
检验员 (QC)	 2021.07.26		复核员 (QA)	 2021.7.26			

