

产品质量检验报告 (COA)

产品名称	Biolife Green I, 10000× in DMSO (PCR 级)		
货 号	S2018/S2018Z	储存条件	4℃避光保存
批 次	210428D1-2	限用日期	2027 年 4 月 27 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)	N/A

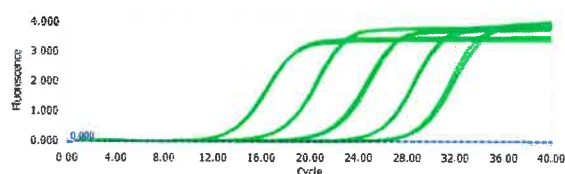
质控内容

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	红色溶液	合格
重量或体积	足量	合格

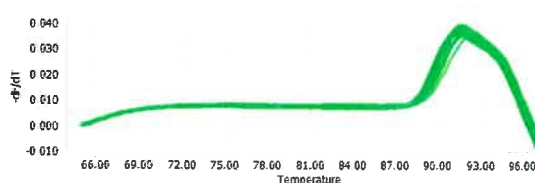
附表/图

扩增曲线呈现完整的 S 型, 熔解曲线一致, 扩增效率 90.52%, 质检通过。

扩增曲线



溶解曲线



cDNA浓度\Ct	三孔重复		Avg	ΔCt	E
初始cDNA	12.84	12.97	12.99	12.93333	0.905161
稀释10倍	16.33	16.32	16.35	16.33333	3.4
稀释100倍	19.91	19.89	19.844	19.88133	3.548
稀释1000倍	23.65	23.6	23.62	23.62333	3.742
稀释10000倍	27.15	27.18	27.12	27.15	3.526667

质控结论	合 格	报告日期	2021 年 8 月 4 日
检验员 (QC)	魏振 2021.8.4	复核员 (QA)	俞铁华 2021.08.04

