

产品质量检验报告 (COA)

产品名称	PMA, 20 mM in water																																		
货 号	P4051、P4051Z	储存条件	-20℃避光保存																																
批 次	EP0308	限用日期	2022 年 03 月 08 日																																
分子式	N/A	分子量	511.5																																
CAS 号	N/A	最佳激发 (Ex) 发射波长 (Em)	510/610nm																																
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	橙红色液体	合格																																	
重量或体积	足量	合格																																	
附表/图																																			
<table><tr><td></td><td>CT1</td><td>CT2</td><td>CT3</td><td>Ave</td><td>ΔCT</td></tr><tr><td>Live</td><td>15.06</td><td>15.08</td><td>14.92</td><td>15.02</td><td></td></tr><tr><td>Live+PMA 光照</td><td>15.10</td><td>15.09</td><td>14.94</td><td>15.04</td><td>0.02</td></tr><tr><td>Dead</td><td>16.55</td><td>16.52</td><td>16.63</td><td>16.57</td><td>1.55</td></tr><tr><td>Dead+PMA 光照</td><td>23.56</td><td>22.91</td><td>-</td><td>23.24</td><td>8.22</td></tr></table>							CT1	CT2	CT3	Ave	ΔCT	Live	15.06	15.08	14.92	15.02		Live+PMA 光照	15.10	15.09	14.94	15.04	0.02	Dead	16.55	16.52	16.63	16.57	1.55	Dead+PMA 光照	23.56	22.91	-	23.24	8.22
	CT1	CT2	CT3	Ave	ΔCT																														
Live	15.06	15.08	14.92	15.02																															
Live+PMA 光照	15.10	15.09	14.94	15.04	0.02																														
Dead	16.55	16.52	16.63	16.57	1.55																														
Dead+PMA 光照	23.56	22.91	-	23.24	8.22																														
1.活菌加或不加 PMA 的情况下，CT 值无差异；																																			
2.死菌在加入 PMA 的情况下与不加 PMA 以及活菌相比，CT 值都有明显差异，质检通过。																																			
质控结论	合 格	报告日期	2021-7-5																																
检验员 (QC)	俞新华 2021.07.05	复核员 (QA)	钱江 2021.7.5																																

