

产品质量检验报告 (COA)

产品名称	6-FAM SE（6-羧基荧光素琥珀酰亚胺酯）		
货 号	F5056、F5056Z	储存条件	-20℃避光保存
批 次	210926W1-1	限用日期	2027 年 9 月 25 日
分子式	C ₂₅ H ₁₇ NO ₉	分子量	475.41
CAS 号	92557-81-8	最佳激发（Ex） 发射波长（Em）	495/519 nm
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	橙黄色固体	合格	
重量或体积	足量	合格	
摩尔消光系数（ε）	74000±5000	合格	
纯度	HPLC：≥90%at254nm 或 90% at501nm	合格	
附表/图			
N/A			
质控结论	合 格	报告日期	2021 年 09 月 28 日
检验员（QC）	张松 2021.09.28	复核员（QA）	俞秋华 2021.09.28

