

产品质量检验报告 (COA)

产品名称	6-FAM（6-羧基荧光素）		
货 号	F5014	储存条件	4℃避光保存
批 次	210819J1-1	限用日期	2031 年 08 月 18 日
分子式	C ₂₁ H ₁₂ O ₇	分子量	376.32
CAS 号	3301-79-9	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	橘黄色固体	合格	
重量或体积	20mg～20.6mg	合格	
摩尔消光系数（ε）	75000±7500	合格	
纯度	HPLC：≥95%at254nm 或 95% at 495 nm	合格	
附表/图			
N/A			
质控结论	合 格	报告日期	2021 年 10 月 21 日
检验员（QC）	张在 2021.10.21	复核员（QA）	俞秋华 2021.10.21

