

产品质量检验报告 (COA)

产品名称	FITC,isomer I（异硫氰酸荧光素酯）		
货 号	F5027	储存条件	-20℃避光保存
批 次	IF0413-1	限用日期	2030 年 04 月 12 日
分子式	C ₂₁ H ₁₁ NO ₅ S	分子量	389.4
CAS 号	3326-32-7	最佳激发（Ex） 发射波长（Em）	492/520 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	10-10.5mg	合格	
摩尔消光系数（ε）	78000±7000	合格	
纯度	HPLC：≥95% at 254 nm	合格	
附表/图			
N/A			
质控结论	合 格	报告日期	2021 年 11 月 30 日
检验员（QC）	俞秋华 2021.11.30	复核员（QA）	钱迎春 2021.11.30

