

产品质量检验报告 (COA)

产品名称	Cy5-E SE（Cy5-E 琥珀酰亚胺酯）		
货 号	C5045, C5045Z2	储存条件	-20℃避光保存
批 次	035T0102-2	限用日期	2027 年 02 月 04 日
分子式	N/A	分子量	721
CAS 号	N/A	最佳激发（Ex） 发射波长（Em）	646/662 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	紫色固体	合格	
重量或体积	足量	合格	
摩尔消光系数（ε）	250000±50000	合格	
纯度	HPLC：≥95% at 254 nm ≥95% at 639 nm	合格	
附表/图			
N/A			
质控结论	合 格	报告日期	2021 年 08 月 09 日
检验员（QC）	李亚楠 2021.08.09	复核员（QA）	李亚楠 2021.08.09

