

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、C5045Z	储存条件	-20℃ 避光保存
批 次	FC0913	限用日期	2023 年 09 月 13 日
分子式	N/A	分子量	721
CAS 号	N/A	最佳激发（Ex） 发射波长（Em）	646/662nm
质控内容（根据具体检测项目）			
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 245nm	合格	
	≥95% at 639nm		
附表/图			
无			
质控结论	合 格	报告日期	2021 年 07 月 21 日
检验员（QC）	俞秋华 2021.07.21	复核员（QA）	钱江春 2021.7.21



