

产品质量检验报告 (COA)

产品名称	Texas Red-X,SE (Texas Red-X 琥珀酰亚胺酯)		
货 号	T5082, T5082Z	储存条件	-20℃避光保存
批 次	210901J1-1	限用日期	2027 年 08 月 31 日
分子式	C ₄₁ H ₄₄ N ₄ O ₁₀ S ₂	分子量	816.94
CAS 号	178623-11-5	最佳激发 (Ex) 发射波长 (Em)	595/615 nm (MeOH)
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)	112000±10000	合格	
纯度	HPLC: ≥ 95% at 254 nm ≥ 95% at 586 nm	合格	
附表/图			
N/A			
质控结论	合 格	报告日期	2021 年 09 月 06 日
检验员 (QC)	张松 2021.09-06	复核员 (QA)	俞松年 2021.09.06

