

产品质量检验报告 (COA)

产品名称	YF®488(5)-P4 SE（YF®488(5)-P4 琥珀酰亚胺酯）		
货 号	YS0032, YS0032Z	储存条件	-20℃避光保存
批 次	210707W1-2	限用日期	2027 年 07 月 06 日
分子式	N/A	分子量	878.83
CAS 号	N/A	最佳激发（Ex） 发射波长（Em）	490/515 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	红色固体	合格	
重量或体积	足量	合格	
摩尔消光系数（ε）	70000±7000	合格	
纯度	HPLC：≥ 50% at 254 nm ≥ 50% at 494 nm	合格	
附表/图			
N/A			
质控结论	合 格	报告日期	2021 年 08 月 17 日
检验员（QC）	张龙 2021.08.17	复核员（QA）	俞华 2021.08.17

