

产品质量检验报告 (COA)

产品名称	EMA（溴化乙锭单叠氮溴）		
货 号	E4035, E4035Z	储存条件	4℃或-20℃避光保存
批 次	210714T1-1	限用日期	2031 年 07 月 13 日
分子式	C ₂₁ H ₁₈ BrN ₅	分子量	420.3
CAS 号	58880-05-0	最佳激发（Ex） 发射波长（Em）	Ex:464 nm（ph3） Ex:510 nm(结合核酸) Em:600 nm(结合核酸)
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）	5400±500	合格	
质谱仪	与其结构一致	合格	
纯度	HPLC：≥ 99% at 254 nm	合格	
附表/图			
N/A			
质控结论	合 格	报告日期	2021 年 07 月 14 日
检验员（QC）	袁亚书 2021.07.14	复核员（QA）	俞秋华 2021.07.14

