

产品质量检验报告 (COA)

产品名称	NerveRed™ C2		
货 号	N4073	储存条件	-20℃避光保存
批 次	211112T01-01	限用日期	2031 年 11 月 11 日
分子式	C ₃₀ H ₄₅ Br ₂ N ₃	分子量	607.5
CAS 号	N/A	最佳激发 (Ex) 发射波长 (Em)	Ex/Em: 543/- nm (MeOH 中发射太弱, 无法检测) Ex/Em: 510/750 nm (结合 细胞膜)
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	1-1.06mg	合格	
摩尔消光系数 (ε)	48000±4000	合格	
纯度	HPLC: ≥90% at 254 nm ≥90% at 413 nm	合格	
附表/图			
N/A			
质控结论	合 格	报告日期	2021 年 11 月 17 日
检验员 (QC)	袁亚东 2021.11.18	复核员 (QA)	袁亚东 2021.11.18

