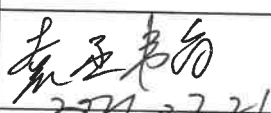


产品质量检验报告 (COA)

产品名称	7-Diethylaminocoumarin-3-Carboxylic Acid (DAC,DEAC)		
货号	D5028, D5028Z	储存条件	-20℃避光保存
批次	DD1202-1	限用日期	2025年12月01日
分子式	C ₁₄ H ₁₅ NO ₄	分子量	261.3
CAS号	50995-74-9	最佳激发 (Ex) 发射波长 (Em)	N/A
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	橘色固体	合格	
重量或体积	足量	合格	
摩尔消光系数 (ε)	34000 ± 2500	合格	
纯度	HPLC: ≥90% at 254 nm ≥95% at 405 nm	合格	
附表/图			
N/A			
质控结论	合格	报告日期	2021年07月21日
检验员 (QC)	 2021.07.21	复核员 (QA)	 2021.07.21

