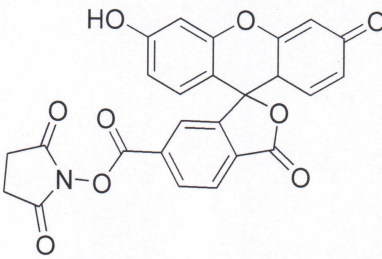


质检分析报告 (Certificate of Analysis)

产品信息

中文名称: 6-羧基荧光素琥珀酰亚胺酯	
英文名称: 6-FAM SE	
货号: OLE-0202-5MG	批号: P0323001
CAS 号: 92557-81-8	分子式: C ₂₅ H ₁₅ NO ₉
分子量: 473.39	外观性状: 黄色固体
净分子量(F.W.): 358.39	
结构式: <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>	

质检信息

检验项目	检验标准	检验结果
光谱信息	495 ± 3nm/517 ± 3nm	497nm/520nm
纯度 (HPLC)	≥95%	96.95%
¹ H NMR	符合结构	符合结构
其它信息	N/A	N/A
结论: 检验结果符合要求, 产品合格。 <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>		

分析员: 陈炯林

分析日期: 2023.8.21

复核员: 董松海

复核日期: 2023.8.21