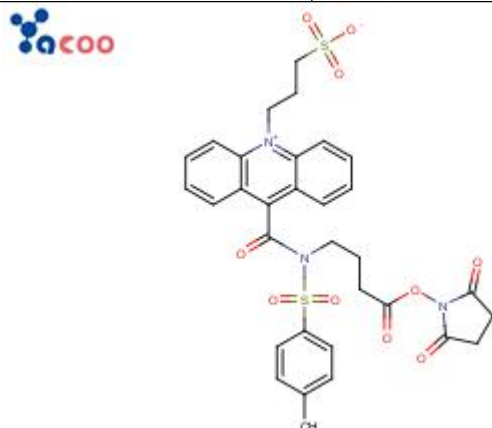


技术规格说明书

品名	吖啶盐 (NSP-SA-NHS)		
别名	吖啶盐 (NSP-SA-NHS) Y0498		
CAS 号	199293-83-9	EC 号	
分子式	$C_{32}H_{31}N_3O_{10}S_2$	分子量	681.733
含量	97.0%	外观	黄色粉末
pH 范围		货号	Y0080
结构式			
描述	吖啶盐 (NSP-SA-NHS) 可用于蛋白、抗原、抗体、核酸 (DNA、RNA) 等的标记。		
应用	作为直接化学发光免疫分析的化学发光剂，用于抗原、抗体、蛋白质等的检测分析。检测分析过程中无需附加催化剂，NSP-SA-NHS 在碱性介质中被 H ₂ O ₂ 氧化时，经过一个二氧化酮的中间体，产生电激发的 N-(3-磺丙基)吖啶酮，其返回基态时，在 430nm 处释放光子。		
包装规格	500g/瓶, 1kg/瓶, 25kg/桶 可定制包装尺寸		
储存	2~8℃		
复验期	2 年		

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD
----------------------------------	------------------

外观 Appearance	黄色粉末 Yellow powder
含量 Assay, %	≥97.0