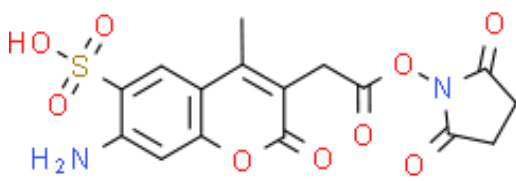


Product Data Sheet

Cas No.:	200554-19-4	Cat. No:	PC21371
Product Name:	AF350NHS活化酯		
Product synonym:	-		
Chemical name:	AF350NHS活化酯		
MF:	C16H14N2O9S	FW:	410.35536
Purity:	COA	Batch No.:	-
Storage:			
Structural formula:			
λmax:	-	Formulation:	-
Solubility :			
SMILES :	NC1C(S(O)(=O)=O)=CC2C(C)=C(CC(ON3C(=O)CCC3=O)=O)C(=O)OC=2C=1		
InChI Code:	-		
InChI Key:			
WARNING This product is not for human or veterinary use.			

Product Description

Medlife的AlexaFluor350是一种蓝色荧光染料，是磺酸化的香豆素染料7-AMCC。AlexaFluor350染料用于荧光成像和流式细胞分析中，具有水溶性和pH值不敏感性（pH值4–pH值10）。AlexaFluor350的NHS酯（琥珀酰亚胺活化酯）是最常用的活化官能团，能实现该染料与蛋白、核酸、小分子的酰胺键偶联。NHS酯可用于标记蛋白、胺修饰的寡核苷酸和其他含胺分子的伯胺(R-NH₂)。所得AlexaFluor偶联物将显示出比其他光谱相似荧光基团的偶联物更亮的荧光和更高的光稳定性。性状：灰黄色固体；溶解度：易溶于水,DMSO,DMF等；标记对象：氨基；保存：避光，干燥，-20℃；相关分类：AF系列(AlexaFluor)->AF350 查询关键词：“200554-19-4，AF350NHS活化酯，AlexaFluor350NHSEster，PC21371，Medlife”。