

Product Data Sheet

Cas No.:	247145-38-6	Cat. No:	PC21373
Product Name:	AF568NHS活化酯		
Product synonym:	ALEXA FLUOR 568羧酸;AF 568羧酸;AF568 活性酯		
Chemical name:	AF568NHS活化酯		
MF:	C37H33N3O13S2	FW:	791.8
Purity:	COA	Batch No.:	-
Storage:			
λmax:	-	Formulation:	-
Solubility :			
SMILES :	-		
InChI Code:	-		
InChI Key:			
WARNING This product is not for human or veterinary use.			

Product Description

Medlife的AlexaFluor568,即AF568, 是一种水溶性的橙色荧光染料, 是著名的AF系列染料主要成员之一。AF568荧光非常稳定, 长时间曝光不会光漂白, 荧光很亮, 发光效率很高, 并且荧光在pH4-10范围内不受影响。AF568是磺化的荧光染料, 水溶性很好, 标记蛋白不会引起蛋白聚集, 偶联小分子能增强小分子水溶性, 是一种性能很高端的荧光标记染料。NHS活化酯(N-羧基琥珀酰亚胺酯, N-hydroxysuccinimideester, succinimidylester,SE)是生物标记反应中最常用的活化基团。NHS活化AF568分子中的羧基, 让它可以和目标生物分子上的胺基(主要伯胺)反应生成稳定的酰胺键, 从而把AF568荧光分子标记到生物大分子上。性状: 紫红色固体; 溶解度: 易溶于DMSO,DMF,水等; 标记对象: 氨基; 保存: 避光, 干燥, -20℃; 相关分类: AF系列(AlexaFluor)-&AF568 查询关键词:&247145-38-6, AF568NHS活化酯, AlexaFluor568NHSEster, PC21373, Medlife”。&