

Product Data Sheet

Cas No.:		Cat. No:	PC21390
Product Name:	BODIPYTMR羧酸		
Product synonym:	-		
Chemical name:	BODIPYTMR羧酸		
MF:	-	FW:	-
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BODIPYTMR是经典硼二吡咯染料。它的荧光类似于四甲基罗丹明（TMR），故的此名。BODIPYTMR激发后发明亮的橘黄色荧光，并且荧光属性很好，明亮，稳定，对溶剂的极性，pH及溶剂种类不敏感。BODIPYTMR分子结构中性，也不带电荷，整个染料分子较疏水，可透过细胞膜，常用于透膜性荧光探针。BODIPYTMR可标记有机分子，高分子，蛋白，多肽，纳米粒等生物材料，用于荧光显影，荧光极化(fluorescencepolarization)检查，双光子实验等。性状：深褐色固体；溶解度：易溶于甲醇，DMF，DMSO等有机溶剂；标记对象：氨基；保存：避光，干燥，-20℃；相关分类：BODIPY系列->BODIPYTMR