

## Sulfo-Cyanine5 carboxylic acid; CY5

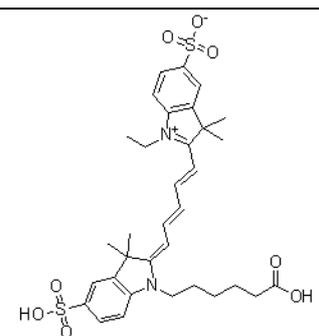
产品编号: **MB12195**

质量标准: >97%, 水溶

包装规格: 10MG; 50MG

产品形式: solid

### 基本信息

分子式	C <sub>33</sub> H <sub>40</sub> N <sub>2</sub> O <sub>8</sub> S <sub>2</sub>	结 构 式	
分子量	656.81		
CAS No.	146368-11-8		
储存条件	-20°C, 避光防潮密闭干燥		
溶解性	Water: Soluble		
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。		

**简介:** 自由态 Sulfo-Cyanine5 carboxylic acid 不含反应基团, 易溶于水, 不溶于有机溶剂。主要用于对照实验, 校准参数。如需要氨基反应探针可选择水溶性的 Sulfo-Cyanine5 NHS ester MB12193。

### 物理性状及指标:

外观: .....固体

溶解性: .....Water: Soluble

EM(nm) : .....662

EX(nm) : .....648

含量: .....>97%

**储存条件:** -20°C, 避光防潮密闭干燥

### 美仑相关产品推荐

MB12193	CY5-NHS 酯(水溶性)
MB12198	Cy5.5 NHS 酯(水溶性)
MB12197	CY5.5 单酸

**用途及描述:** 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。Cy5 是一种用于标记肽、蛋白质、寡核苷酸的氨基基团的反应染料。本品可用于相关领域的科研实验。

### 【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。