

## 水溶性Cy5

货号: PMK0906

保存: -20°C干燥避光, 有效期12个月。

规格: 5mg

用途: 用于标记生物分子用于荧光成像和其他基于荧光的生化分析

### 产品简介:

Sulfo-Cy5羧酸是Cy系列染料, 各种花青染料已被用于标记生物分子用于荧光成像和其他基于荧光的生化分析。它们广泛用于标记肽, 蛋白质和寡核苷酸等。Cy5染料是最常见的红色荧光团之一。这些多功能荧光团可以耐受3-10的pH范围, 用于生物相关pH值下的各种应用。这些染料还具有耐受DMSO的能力, 并具有光稳定性, 可以在不损失性能的情况下从储存转移到分析。水溶性消除了测定缓冲液中对有机溶剂的需求。Sulfo-Cyanine5是一种替代染料, 主要用于标记肽和寡核苷酸。

### 产品特点:

Excitation and emission spectra of unconjugated Cy5 dye in phosphate buffered saline.

Properties	
Excitation maximum (nm)	646
Emission maximum (nm)	664
Extinction coefficient (M <sup>-1</sup> cm <sup>-1</sup> )	250 000
Quantum yield	0.27
Fluorescence lifetime (ns)	1.0

### 相关产品:

PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液

PMK053 GAPDH mAb-HRP conjugated

PMK0312 抗体稀释液

PMK1700 PBST缓冲液

PMK1020 IPTG 溶液 (50mg/ml)

PMK1010 30%丙烯酰胺 (29:1)

PMK1070 5×Tris-甘氨酸电泳缓冲液

PMK0012 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒



更多产品详情了解, 请关注公众号: