
FITC-PEG-COOH (MW:1K)

产品编号: D-9786

CAS: N/A

保存条件: Store at -20°C.

产品介绍: **基本信息:**

分子量: 1 kDa

外观: 橙色或者黄色液体、半固体或固体, 取决于分子量。

溶解性: 溶于水、CHCl₃、二甲基亚砜

Ex/Em: 495 nm/520 nm

活性基团: COOH

反应基团: NH₂, OH

产品简介:

FITC-PEG- NH₂是一种杂化双功能PEG交联剂, 可用于将功能性PEG连接到生物分子、颗粒和其他材料表面。羧基与氨基生成酰胺键, 还可以与羟基发生酯化反应。聚乙二醇化可以增加改性材料的溶解度。它还可以增加聚乙二醇肽和蛋白质的稳定性和降低其免疫原性。此外, 聚乙二醇化抑制带电分子与修饰表面的非特异性结合。 **注意事项:**

避免频繁解冻, 现配现用, 保持干燥。