



## 生物素 PEG 氨基

货号: S02-BN-2K

保存: -20°C保存, 避光, 干燥。

### 产品信息

英文名称: Biotin-PEG-Biotin

分子量: 2K

纯度:  $\geq 95\%$

状态: 干粉状。

取代率 (Biotin): 90%以上

分散系数 (PDI): 小于等于 1.05

溶解性: 溶于 DMSO, DMF, DCM 及氯仿。

### 产品简介

生物素功能化聚乙二醇 (PEG-Biotin) 是一种抗生物素蛋白或链霉亲和素结合 PEG 衍生物, 用于生物素化生物分子或其他材料表面。生物素可以很容易地通过生物素/链霉亲和素结合测定来检测, 并广泛用于分子靶点检测。

生物素 PEG 衍生物可以用来修改蛋白质、肽和其他材料通过氨基酸或其他酸活性化学组。PEG 衍生物可以增加溶解度和稳定性, 降低免疫原性的多肽和蛋白质。

### 注意事项

- (1) 取用一定要干燥, 避免频繁的溶解和冻干。
- (2) 本品仅用于科学研究, 不可用于诊断及治疗。