
Biotin-C5-NHS Ester

产品编号: D-9815

CAS: 72040-63-2

保存条件: Store at -20°C, protect from light.

产品介绍: Biotinamidohexanoic acid N-hydroxysuccinimide ester用于抗体、蛋白生物素化, 该生物素化试剂加入扩展的5个原子间隔区, 可以减少亲和素或链霉亲和素与某些生物素化化合物结合的空间位阻, 提高检测灵敏度。通常与pH值为6.5-8.5的伯胺偶联。

CAS: 72040-63-2

分子式: C₂₀H₃₀N₄O₆S

分子量: 454.54

MDL: MFCD00065502

纯度: ≥98% (TLC)

性状: 粉末

溶解性: H₂O: ≤2 mg/mL (with sonication); DMF: 50 mg/mL (Stable up to 2 months in dry DMF.)