

## Biotin-NHS

产品编号: D-9811

CAS: 35013-72-0

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

产品介绍: May be used in the biotinylation of proteins and peptides. Typically coupled to primary amine in the pH range 6.5-8.5.

### 基本信息:

CAS: 35013-72-0

分子式: C<sub>14</sub>H<sub>19</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>S

分子量: 341.38

MDL: MFCD00078531

纯度: ≥98% (HPLC)

级别: BR

溶解性: 溶于DMSO and DMF

性状: 乳白色粉末

### 产品简介:

Biotin NHS是用于制备生物素化表面或多肽的氨基反应性生物素试剂。

生物素-NHS (Biotin-NHS) 试剂可对溶液中的抗体, 蛋白质和任何其他含伯胺的大分子进行简单有效的生物素标记。生物素在间隔臂长度上的不同, 为研究人员提供了优化标记和检测实验的可能性, 其中生物素结合的空间位阻是重要因素。

### 分子式:



## PRODUCT SPECIFIC PUBLICATIONS

**[IF=8.758]** Lei Bi. et al. Microwave-Assisted Synthesis of Hollow Microspheres with Multicomponent Nanocores for Heavy-Metal Removal and Magnetic Sensing. Acs Appl Mater Inter. 2020;12(41):46779–46787  
Other ; . 32965095