

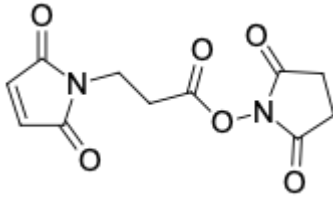
3-马来酰亚胺丙酸NHS-酯 (3-Maleimidopropionic acid NHS-ester)

<http://cn.lumiprobe.com/p/3-maleimidopropionic-acid-nhs-ester>

3-马来酰亚胺丙酸 N-羟基琥珀酰亚胺 (NHS) 酯是一种可渗透膜的、不可裂解的双功能交联剂。它含有胺反应性琥珀酰亚胺酯和巯基反应性马来酰亚胺基团。

NHS 残基可以连接到蛋白质、肽或小分子胺的几乎任何伯胺或仲胺基团上。马来酰亚胺部分可以通过半胱氨酸的 SH 残基轻松连接到蛋白质和肽, 也可以轻松连接到其他硫醇化分子, 例如含硫醇的寡核苷酸。

该试剂还用于化学性质不稳定的叠氮化物-PEG4-马来酰亚胺的原位合成。



外观: 白色晶体

分子 266.21

量:

CAS 55750-62-4

编号:

分子 $C_{11}H_{10}N_2O_6$

式:

IUPAC N-(3-Maleimidopropionyloxy)succinimide

名称:

质量 NMR 1H 和 HPLC-MS (95+%)

控制:

储存 收到后 $-20^{\circ}C$ 避光保存 12 个月。运输: 室温下最多可保存3周。干燥。

条件:

法律 本产品仅供研究目的提供和销售。本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试, 且未经明示或暗示授权用于其他任何用途, 包括但不限于体外诊断、人类或动物用途, 以及商业用途。