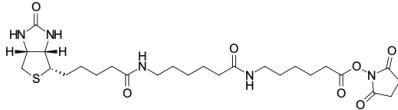


## 生物素-XX-NHS酯 (Biotin-XX-NHS ester)

<http://cn.lumiprobe.com/p/biotin-x-x-nhs-ester>

生物素可以与许多蛋白质结合, 同时保持生物活性。生物素化探针通常由亲和素、链霉亲和素检测, 因为它们的有效结合作用, 能被用于多种应用, 如亲和层析、ELISA 和蛋白质印迹、荧光细胞分选 (FACS)、细胞内标记。

Biotin-XX-NHS 酯, 具有长间隔基以减少空间位阻, 可通过与伯胺反应与氨基酸、肽或蛋白质结合, 该化合物用于在碱性条件 (pH 8-9) 下将生物素附着到伯胺上。



外观: 浅米色固体

分子 567.71

量:

CAS 89889-52-1

编号:

分子  $C_{26}H_{41}N_5O_7S$

式:

IUPAC (2,5-dioxopyrrolidin-1-yl) 6-[6-[5-[(3aS,4S,6aR)-2-oxo-1,3,3a,4,6,6a-hexahydrothieno[3,4-d]imidazol-4-yl]pentanoylamino]hexanoylamino]hexanoate

名称:

溶解 二甲基亚砜、二甲基甲酰胺、乙腈

度:

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。