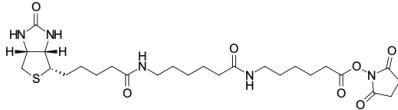


## 生物素-XX-NHS酯 (Biotin-XX-NHS ester)

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

生物素可以與許多蛋白質結合，同時保持生物活性。生物素化探針通常由親和素、鏈黴親和素檢測，因為它們的有效結合作用，能被用於多種應用，如親和層析、ELISA 和蛋白質印跡、螢光細胞分選 (FACS)、細胞內標記。

Biotin-XX-NHS 酯，具有長間隔基以減少空間位阻，可通過與伯胺反應與氨基酸、肽或蛋白質結合，該化合物用於在鹼性條件 (pH 8-9) 下將生物素附著到伯胺上。



外观: 淺米色固體

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-

名称: y]pentanoylamino]hexanoylamino]hexanoate

溶解 二甲基亞砷、二甲基甲醯胺、乙腈

度:

质量  $NMR^1H$  和 HPLC-MS (95+%)

控制:

儲存 收到後  $-20^{\circ}C$  避光保存 12 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。

条件:

法律 本產品僅供研究目的提供和銷售。本產品並未經過食品、藥品、醫療器械、化妝品等領域的安全性和效力測試，且未經明示或

声明: 暗示授權用於其他任何用途，包括但不限於體外診斷、人類或動物用途，以及商業用途。