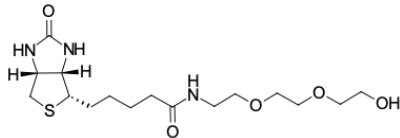


生物素-PEG3-OH (Biotin-PEG3-OH)

<http://hk.lumiprobe.com/p/biotin-peg3-oh-289714-02-9>

具有生物素和羥基的雙功能三乙二醇 (PEG3) 連接體。其末端羥基可以在各種條件下與酯類、疊氮化物、胺類和鹵素衍生物發生反應。生物素標記的生物分子可以與親和素或鏈黴親和生物素蛋白結合，用於進一步的純化和檢測。

生物素疊氮化物的這種結構具有長的親水性 PEG3 連接體，可將生物素殘基與目標分子分開，以便與鏈黴親和素有效結合。該連接體還增強了水溶性以促進偶聯。



外观: 白色固體

分子量: 375.49

CAS 編 289714-02-9
号:

分子式: $C_{16}H_{29}N_3O_5S$

IUPAC 名称: N-(2-(2-(2-Hydroxyethoxy)ethoxy)ethyl)-5-(2-oxohexahydro-1H-thieno[3,4-d]imidazol-4-yl)pentanamide

溶解度: 水、DMSO、DMF、醇類

质量控 制: NMR 1H 和 HPLC-MS (95+%)

储存条 件: 收到後 $-20^{\circ}C$ 避光保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。

法律声 明: 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。