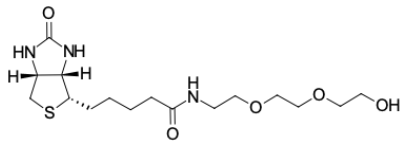
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

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 编号:	289714-02-9
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°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。