

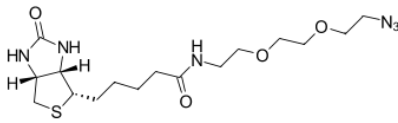
## 生物素-PEG3-疊氮化物 (Biotin-PEG3-azide)

<http://hk.lumiprobe.com/p/biotin-peg3-azide>

Biotin-PEG3-azide 是一種生物素化的點擊化學工具。該試劑允許通過銅催化或無銅點擊反應用生物素標記炔基化分子（例如 DNA、寡核苷酸和蛋白質）。生物素標記的生物分子可以與親和素或鏈霉親和素結合，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，以便與鏈霉親和素有效結合。其連接體還增強了分子水溶性以促進結合。

使用我們推薦的方案，疊氮化物可以與各種分子結合。



外观: 無色固體

分子量: 400.50

CAS 编号: 1910803-72-3

分子式: C<sub>16</sub>H<sub>28</sub>N<sub>6</sub>O<sub>4</sub>S

溶解度:

质量控制: NMR <sup>1</sup>H (95%) 和 <sup>13</sup>C、TLC、功能測試

储存条件: 儲存: -20°C收到後24個月。運輸: 室溫最多可保存3週。

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。