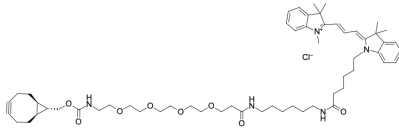


3269-x, Cy3-PEG4-BCN (外切) [Cy3-PEG4-BCN (exo)]

<http://hk.lumiprobe.com/p/bcn-peg4-cy3>

Cyanine3-PEG4-BCN 包含與螢光團 Cyanine3 連接的雙環壬炔官能團。雙環[6.1.0]壬炔 (BCN) 是一種環辛炔, 可顯著改善應變促進的疊氮-炔環加成反應的活性。

環辛炔結構的偶聯用於標記含有疊氮基功能化氨基酸的單克隆抗體, 通過無銅點擊反應實現高轉化率。



外观: 深紅色膏體

分子量: 1014.79

分子式: $C_{58}H_{84}ClN_5O_8$

质量控制: NMR 1H and 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。避免長時間暴露在光線下。

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。