

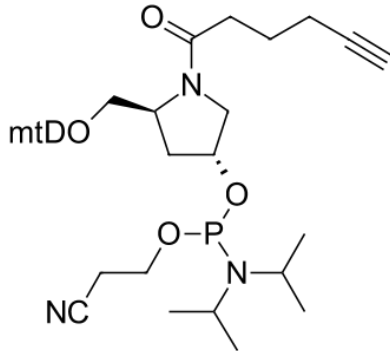
炔酰胺、羥基脯氨酸 (Alkyne amidite, hydroxyprolinol)

<http://hk.lumiprobe.com/p/alkyne-amidite-pro>

用於合成炔烴修飾的寡核苷酸的亞磷酰胺。寡核苷酸可用於點擊化學修飾(see 參見協議)。

該酰胺的稀釋劑是乙腈, 建議偶聯時間為 5 分鐘。標準的脫保護條件可用於寡核苷酸。

由於二甲氧基三苯甲基的存在, 寡核苷酸可以通過 HPLC、小柱以及 PAGE 進行純化。



外觀: 無色半固體

分子量: 713.84

CAS 编号: 1357289-02-1

分子式: $C_{41}H_{52}N_3O_6P$

IUPAC 名称: Phosphoramidous acid, N,N-bis(1-methylethyl)-, (3R,5S)-5-[[bis(4-methoxyphenyl)phenylmethoxy]methyl]-1-(1-oxo-5-hexyn-1-yl)-3-pyrrolidinyl 2-cyanoethyl ester

溶解度:

質量控制:

儲存條件: 儲存: -20°C 下收到後 12 個月。運輸: 室溫最多可保存 3 週。乾燥。

法律聲明: 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。

稀釋劑:

偶聯條件:

解保護條件: