

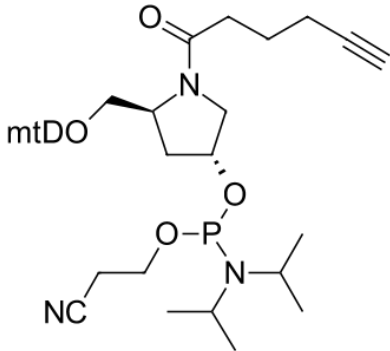
炔酰胺、羟基脯氨酸 (Alkyne amidite, hydroxyprolinol)

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

用于合成炔烃修饰的寡核苷酸的亚磷酰胺。寡核苷酸可用于点击化学修饰 ([see](#) 参见协议)。

该酰胺的稀释剂是乙腈, 建议偶联时间为 5 分钟。标准的脱保护条件可用于寡核苷酸。

由于二甲氧基三苯甲基的存在, 寡核苷酸可以通过 HPLC、小柱以及 PAGE 进行纯化。



外观: 无色半固体

分子 713.84

量:

CAS 1357289-02-1

编号:

分子 $C_{41}H_{52}N_3O_6P$

式:

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

名称:

溶解

度:

质量

控制:

储存 条件: 储存: 收到后在 -20°C 下可保存 12 个月。运输: 室温下最多可保存 3 周。干燥。

法律

声明: 本产品仅供研究目的提供和销售。本产品并未经过食品、药品、医疗器械、化妆品等领域的安全性和效力测试, 且未经明示或暗示授权用于其他任何用途, 包括但不限于体外诊断、人类或动物用途, 以及商业用途。

稀释

剂:

偶联

条件:

解保

护条

件: