

Lumiprobe Corporation

115 Airport Dr Suite 160 Westminster, Maryland 21157

美国

电话: +1 888 973 6353 传真: +1 888 973 6354

电子邮件: <u>order@lumiprobe.com</u>

氨基-11-CTP (Amino-11-CTP)

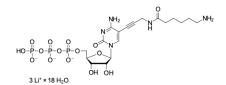
http://cn.lumiprobe.com/p/amino-11-ctp

Amino-11-CTP 是带有氨基的三磷酸胞苷 (CTP),用于酶促合成具有修饰的三磷酸核苷的 RNA 分子。

RNA的化学修饰可以通过应用三磷酸核苷的酶促聚合来实现。已知嘧啶的 5 位是聚合酶所接受的修饰的允许位点。

产品 Amino-11-CTP 是一种 5'-三磷酸股价,通过长为 C11 连接子连接氨基修饰的核碱基。

氨基修饰的核苷酸能够与荧光染料或半抗原的氨基反应性 NHS 酯进行下游 RNA修饰,用于检测和固定。



外 白色固体

꺴

分 1009.46

子量

分 $C_{18}H_{65}Li_3N_5O_{34}P_3$

十式

质 NMR ¹H and HPLC-MS (95+%)

量控

储 收到后在 -20°C 黑暗条件下可保存 24 个月。运输:室温下最多可保存 3 周。干燥。

条

法 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律 断、人类或动物用途,以及商业用途 。 声

明