

氨基-11-CTP (Amino-11-CTP)

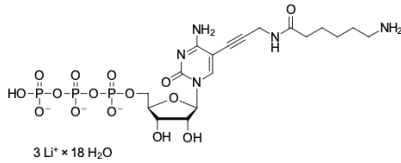
<http://cn.lumiprobe.com/p/amino-11-ctp>

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'-三磷酸核苷, 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。



外观
白色固体

分子量
1009.46

分子式
C₁₈H₆₅Li₃N₅O₃₄P₃

质量控制
NMR ¹H and HPLC-MS (95+%)

储存条件
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。

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。