

氨基-11-CTP (Amino-11-CTP)

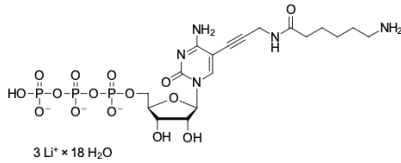
<http://hk.lumiprobe.com/p/amino-11-ctp>

Amino-11-CTP 是帶有氨基的三磷酸胞苷 (CTP)，用於酶促合成具有修飾的三磷酸核苷的 RNA 分子。

RNA的化學修飾可以通過應用三磷酸核苷的酶促聚合來實現。已知嘧啶的 5 位是聚合酶所接受的修飾的允許位點。

產品 Amino-11-CTP 是一種 5'-三磷酸股價，通過長為 C11 連接子連接氨基修飾的核鹼基。

氨基修飾的核苷酸能夠與螢光染料或半抗原的氨基反應性 NHS 酯進行下游 RNA修飾，用於檢測和固定。



外观: 白色固體

分子量: 1009.46

分子式: C₁₈H₆₅Li₃N₅O₃₄P₃

质量控制: NMR ¹H and HPLC-MS (95+%)

儲存条件: 收到後 -20°C 避光保存 24 個月。運輸: 室溫最多可保存3週。乾燥。

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。