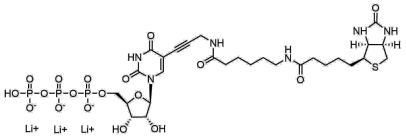
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美国
电话：+1 888 973 6353
传真：+1 888 973 6354
电子邮件：order@lumiprobe.com

生物素-11-UTP (Biotin-11-UTP)

http://cn.lumiprobe.com/p/biotin-11-utp

生物素-11-UTP是RNA聚合酶SP6、T3和T7的底物。生物素化三磷酸酯是天然UTP的类似物，可用于体外转录中的RNA标记。

生物素化的RNA可在许多应用中替代放射性标记的RNA，包括Northern印迹和Southern印迹、原位杂交和微阵列分析。生物素化RNA 使用链霉亲和素偶联的各种方法物检测，其11个原子的长连接子可使生物素与链霉亲和素有效相互作用。



外观:	无色固体
分子量:	894.48
分子式:	$C_{28}H_{43}N_6Li_3O_{18}P_3S$
IUPAC名称:	((2R,3S,4R,5R)-5-(2,4-dioxo-5-(3-(6-(5-((3aS,4S,6aR)-2-oxohexahydro-1H-thieno[3,4-d]imidazol-4-yl)pentanamido)hexanamido)prop-1-yn-1-yl)-3,4-dihydropyrimidin-1(2H)-yl)-3,4-dihydroxytetrahydrofuran-2-yl)methyl hydrogen triphosphate
溶解度:	适用于水
质量控制:	HPLC-MS（95%），酶促反应检测
储存条件:	储存：收到后，-20°C 避光保存，可保存 12 个月。运输：室温下最多可保存 3 周。避免过度反复冻融。
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 。