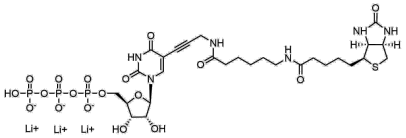
Lumiprobe Corporation
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
美國
手機：+1 888 973 6353
傳真：+1 888 973 6354
電子郵件：order@lumiprobe.com

生物素-11-UTP (Biotin-11-UTP)

http://hk.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的類似物，可用於體外轉錄中的RNA標記。

生物素化的RNA可在許多應用中替代放射性標記的RNA，包括Northern印跡和Southern印跡、原位雜交和微陣列分析。生物素化RNA 使用鏈黴親和素偶聯的各種方法物檢測，其11個原子的長連接子可使生物素與鏈黴親和素有效相互作用。



外观:	無色固體
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:	適用於水
质量控制:	HPLC-MS（95%），酵素反應檢測
储存条件:	儲存：收到後，-20°C 避光保存，可保存 12 個月。運輸：室溫最多可保存 3 週。避免過度反覆凍融。
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。