

Biotin-11-ATP

产品描述: 生物素修饰的腺苷三磷酸 (Biotin-11-ATP) 广泛的应用于各种非放射性 DNA 标记反应, 包括缺口平移, 随机引物标记, 3-末端标记或 PCR 过程中以酶促反应嵌入 DNA。杂交的生物素化 DNA 探针可以通过抗生物素蛋白和链霉抗生物素蛋白检测。数字'11'ATP 和生物素之间的接头主链中的碳原子数。接头越长,生物素与抗生物素蛋白的相互作用就越有效。另一方面, 接头越短, ATP 更有效地掺入 DNA。

Biotin-11-ATP 被用来生产生物素化的 DNA 探针, 适用于多种杂交反应, 包括原位杂交、Southern blots, Northern blots, dot blots。

分子式: $C_{30}H_{45}N_8O_{16}P_3S$ (游离酸)

分子量: 893.71 (游离酸)

CAS 号: 257297-81-7 (游离酸)

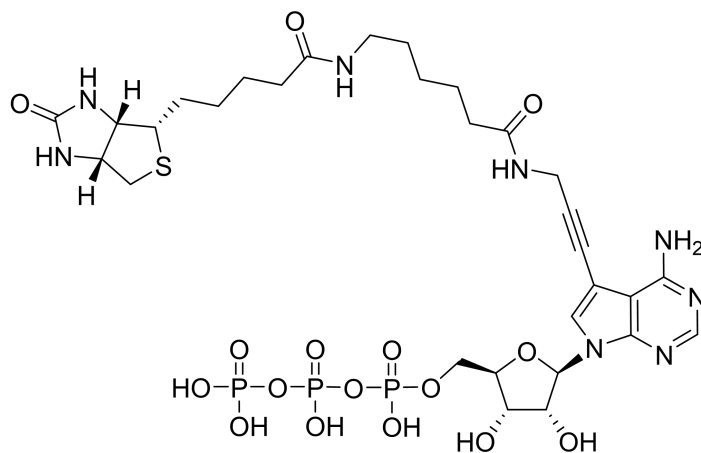
浓 度: 25 mM

规 格: 50 uL、100 uL

纯 度: HPLC $\geq 95\%$

盐 型: TEA⁺

结 构:



保 存: -15°C 及以下保存。