

5'-FAM Amidite 说明书

1. 一般性质

产品名称: 5'-FAM Amidite (中文: 5'-FAM 亚磷酰胺)

CAS 号: 204697-37-0

产品货号: OLA-1001-250MG

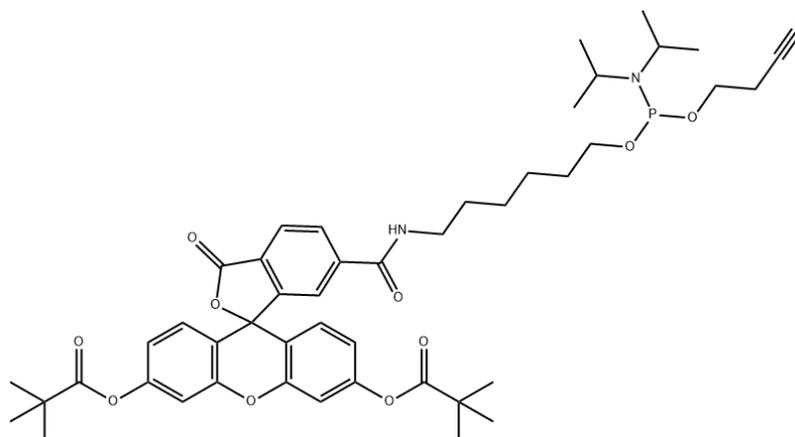
外观性状: 固体

分子式: $C_{46}H_{58}N_3O_{10}P$

分子量: 843.94

净分子量(F.W.) N/A

结构式:



光谱: $\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}$: $493 \pm 3nm/517 \pm 3nm$

质控项目: 如, HPLC ($\geq 90\%$)

2. 产品描述

5'-FAM Amidite 用于 oligo 合成。

3. 产品用法

冲淡: 乙腈(乙腈中水的含量 $< 30ppm$)。

脱保护: 脱保护条件取决于用于合成寡核苷酸的亚酰胺的类型。如果使用标准 amidites, 在 $60^\circ C$ 的浓 NH_4OH 中脱保护 8 小时。

4. 储存条件

冷冻储存, -10 至 $-30^\circ C$ 。