

## CY5.5 Amidite 说明书

### 1. 一般性质

产品名称: CY5.5 Amidite (中文: CY5.5 亚磷酰胺)

CAS 号: N/A

产品货号: OLA-0404-1G

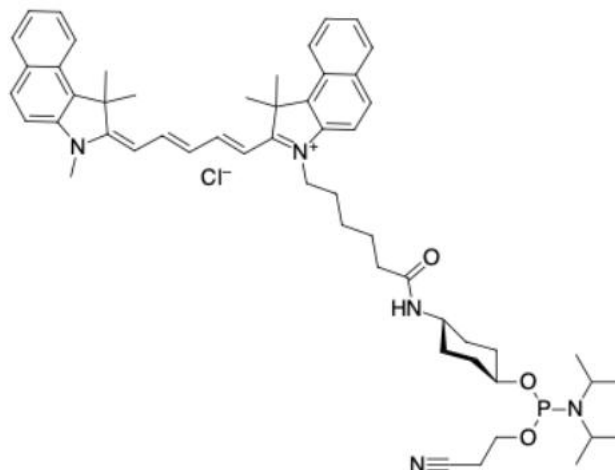
外观性状: 深色固体

分子式:  $C_{55}H_{71}N_5ClO_3P$

分子量: 916.61

净分子量(F.W.) N/A

结构式:



光谱:  $\lambda_{Ex}/\lambda_{Em}$ : 694±3nm/710±3nm

质控项目: 如, HPLC (≥90%)、 $^1H$  NMR

### 2. 产品描述

Cyanine5.5 是一种在光谱的远红范围内发射的荧光团。该染料可用于多重 qPCR。六通道 qPCR 仪器通常有一个 Cyanine5.5 通道。

### 3. 产品用法

冲淡: 乙腈。

耦合: 建议 6 分钟。

脱保护: 建议在 +4°C 下放置 48 小时或使用超温和保护基团; 室温 24 小时可能脱保护。

### 4. 储存条件

-20°C 储存, 避光。