

## 5'-O-トリチリノシン

Cat. No. CEI-1600

Lot. No. (See product label)

### はじめに

説明 KIN-59は、チミジンホスホリラーゼ (TPase; IC50 = 精製されたE. coliおよびヒト酵素にそれぞれ44および67 μM) をアロステリックに阻害するプリンリポシド誘導体です。

別名 KIN-59

### 製品情報

形態 結晶性固体

CAS登録番号 4152-77-6

分子式 C29H26N4O5

化学名 5'-O-(トリフェニルメチル)-イノシン

分子量 510.5

純度 >98%

溶解度 KIN-59は、エタノール、DMSO、ジメチルホルムアミドなどの有機溶媒に可溶であり、これらは不活性ガスでパージする必要があります。これらの溶媒におけるKIN-59の溶解度は、それぞれ約0.3、16、5 mg/mlです。

### 保管・発送情報

保存方法 -20°Cで2年