Creative Enzymes®

5'-O-トリチリノシン

Cat. No. CEI-1600

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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□してそれぞれ44および67 μM）をアロステリックに阻害するプリンリボシド誘導体です。
別名	KIN-59

製品情報

形態	結晶性固体
***CAS*登□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