

トリシリビンリン酸 (NSC-280594)

Cat. No. CEI-0372

Lot. No. (See product label)

はじめに

〇明 トリシリビン (TCN、API-2) はDNA合成阻害剤であり、またAktおよびHIV-1をそれぞれIC50が130 nMおよび20 nMで阻害します。

製品情報

CAS登録番号	35943-35-2
分子式	C13H16N6O4
化学名	6-アミノ-4-メチル-8-(β-D-リボフラノシル)-4H,8H-ピロロ[4,3,2-de]ピリミド[4,5-c]ピリダジン
分子量	320.3
純度	>99%
標的	DNA合成、Akt、HIV-1
溶解度	DMSO 64 mg/mL、水

保管・発送情報

保存方法 2年 -20度 センチグラム パウダー