

Triciribinphosphat (NSC-280594)

Cat. No. CEI-0372

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Triciribine (TCN, API-2) ist ein DNA-Synthesehemmer und hemmt auch Akt und HIV-1 mit einer IC50 von 130 nM bzw. 20 nM.

Produktinformation

CAS-Nummer

35943-35-2

Molekülformel

C₁₃H₁₆N₆O₄

Chemischer Name

6-Amino-4-methyl-8-(β-D-ribofuranosyl)-4H,8H-pyrrolo[4,3,2-de]pyrimido[4,5-c]pyridazin

Molekulargewicht

320.3

Reinheit

>99%

Ziele

DNA-Synthese, Akt, HIV-1

Löslichkeit

DMSO 64 mg/mL, Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver