

SNS-032.HCL

Cat. No. CEI-1109

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

SNS-032.HCL ist ein neuartiger Inhibitor der cyclinabhängigen Kinasen, der eine starke und selektive hemmende Aktivität gegen Cdk2, Cdk7 und Cdk9 zeigt. Es tötet effektiv chronische lymphatische Leukämiezellen in vitro unabhängig von prognostischen Indikatoren und Behandlungen.

Synonyme

p33(CDK2)

Produktinformation

CAS-Nummer

345627-90-9

Molekülformel

C₁₇H₂₄N₄O₂S₂.HCl

Chemischer Name

N-(5-((5-tert-butyloxazol-2-yl)methylthio)thiazol-2-yl)piperidin-4-carboxamidhydrochlorid

Molekulargewicht

416.99

Reinheit

> 95%

Ziele

CDK2, CDK7, CDK9

Löslichkeit

DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung

4 Grad Celsius

Stabilität

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO