

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