

P276-00

Cat. No. CEI-0940

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung p276-00 ist ein neuartiger Inhibitor von CDK1, CDK4 und CDK9 mit IC50-Werten von 79 nM, 63 nM und 20 nM.

Produktinformation

CAS-Nummer 920113-03-7

Molekülformel C₂₁H₂₀ClNO₅.HCl

Chemischer Name 4H-1-Benzopyran-4-on, 2-(2-Chlorphenyl)-5,7-dihydroxy-8-[(2R,3S)-2-(Hydroxymethyl)-1-methyl-3-pyrrolidiny]-, Hydrochlorid (1:1)

Molekulargewicht 438.3

Ziele CDK1, CDK4, CDK9

IC50-Wert 79 nM; 63 nM; 20 nM

Löslichkeit DMSO mg/mL; Wasser mg/mL; Ethanol mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.