

Flavopiridolhydrochlorid

Cat. No. CEI-0282

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Flavopiridol kann CDK1, CDK2, CDK4 und CDK6 mit einer IC50 von 40 nM für alle hemmen. Flavopiridol hemmt auch CDK7 mit einer IC50 von 300 nM.

Synonyme L86-8275, NSC649890, HMR1275

Produktinformation

CAS-Nummer 131740-09-5

Molekülformel C21H20ClNO5.HCl

Chemischer Name 2-(2-Chlorphenyl)-5,7-dihydroxy-8-((3S,4R)-3-hydroxy-1-methylpiperidin-4-yl)-4H-chromen-4-onhydrochlorid

Molekulargewicht 438.3

Reinheit >99%

Ziele CDK1, CDK2, CDK4, CDK6

Löslichkeit DMSO 88 mg/mL, Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre bei -20 Grad Celsius Pulver