

BI6727 (Volasertib)

Cat. No. CEI-0306

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

BI 6727 hemmt potenziell Plk1 sowie die beiden eng verwandten Kinasen Plk2 und Plk3 (IC 50 Werte 0,87, 5 und 56 nmol/L, jeweils).

Produktinformation

CAS-Nummer

755038-65-4

Molekülformel

C₃₄H₅₀N₈O₃

Chemischer Name

N-((1R,4R)-4-(4-(Cyclopropylmethyl)piperazin-1-yl)cyclohexyl)-4-((R)-7-Ethyl-8-isopropyl-5-methyl-6-oxo-5,6,7,8-tetrahydropteridin-2-ylamino)-3-methoxybenzamid

Molekulargewicht

618.81

Reinheit

>99%

Ziele

PLK1, PLK2, PLK3

Löslichkeit

DMSO 50 mg/mL Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre bei -20 Grad Celsius Pulver