

MLN8054

Cat. No. CEI-0932

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung MLN8054 ist ein potenter und selektiver Inhibitor von Aurora A mit einem IC50 von 4 nM. Es ist mehr als 40-fach selektiver für Aurora A als für Aurora B. Phase 1.

Produktinformation

CAS-Nummer	869363-13-3
Molekülformel	C25H15ClF2N4O2
Chemischer Name	Benzoessäure, 4-[[9-Chloro-7-(2,6-difluorphenyl)-5H-pyrimido[5,4-d][2]benzazepin-2-yl]amino]-
Molekulargewicht	476.86
Ziele	Aurora A
IC50-Wert	4 nM
Löslichkeit	DMSO 95 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 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.