

MLN8237 (Alisertib)

Cat. No. CEI-0832

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

MLN8237 (Alisertib) ist ein selektiver Aurora A-Inhibitor mit einem IC₅₀ von 1,2 nM. Es hat eine über 200-fache höhere Selektivität für Aurora A als für Aurora B. Phase 3.

Produktinformation

CAS-Nummer

1028486-01-2

Molekülformel

C₂₇H₂₀CIFN₄O₄

Chemischer Name

Benzoesäure, 4-[[9-Chloro-7-(2-Fluor-6-methoxyphenyl)-5H-pyrimido[5,4-d][2]benzazepin-2-yl]amino]-2-methoxy-

Molekulargewicht

518.92

Ziele

Aurora A

IC₅₀-Wert

1,2 nM

Löslichkeit

DMSO 1 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.