

## MLN8237 (Alisertib)

Cat. No. CEI-0832

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

MLN8237 (Alisertib) ist ein selektiver Aurora A-Inhibitor mit einem IC<sub>50</sub> 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

C<sub>27</sub>H<sub>20</sub>ClFN<sub>4</sub>O<sub>4</sub>

#### Chemischer Name

Benzoessäure, 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

#### IC<sub>50</sub>-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.