

Aurora A Inhibitor I

Cat. No. CEI-0846

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Aurora A Inhibitor I ist ein neuartiger, potenter und selektiver Inhibitor von Aurora A mit einem IC₅₀ von 3,4 nM. Es ist 1000-mal selektiver für Aurora A als für Aurora B.

Produktinformation

CAS-Nummer

1158838-45-9

Molekülformel

C₃₁H₃₁ClFN₇O₂

Chemischer Name

N-(2-Chlorphenyl)-4-(2-(4-(2-(4-Ethylpiperazin-1-yl)-2-oxoethyl)phenylamino)-5-Fluoropyrimidin-4-ylamino)benzamid

Molekulargewicht

588.07

Ziele

Aurora A, Aurora B, Aurora C

IC₅₀-Wert

3,4 nM; 3,4 µM; 0,432 µM

Löslichkeit

DMSO 118 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.