

MK-5108 (VX-689)

Cat. No. CEI-0830

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

MK-5108 (VX-689) ist ein hochselektiver Aurora A-Inhibitor mit einem IC₅₀ von 0,064 nM und ist 220- und 190-fach selektiver für Aurora A als für Aurora B/C, während es TrkA mit weniger als 100-facher Selektivität hemmt. Phase 1.

Produktinformation

CAS-Nummer

1010085-13-8

Molekülformel

C₂₂H₂₁ClFN₃O₃S

Molekulargewicht

461.94

Ziele

Aurora A

IC₅₀-Wert

0,064 nM

Löslichkeit

DMSO 92 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.