

AP26113

Cat. No. CEI-0851

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

AP26113 ist ein potenter ALK-Inhibitor mit einer IC50 von 0,62 nM, der die Fähigkeit gezeigt hat, die durch eine L1196M-Mutation vermittelte Crizotinib-Resistenz zu überwinden. Phase 1/2.

Produktinformation

CAS-Nummer

1197958-12-5

Molekülformel

C26H34ClN6O2P

Chemischer Name

2,4-Pyrimidindiamin, 5-chloro-N2-[4-[4-(dimethylamino)-1-piperidiny]-2-methoxyphenyl]-N4-[2-(dimethylphosphinyl)phenyl]-

Molekulargewicht

529.01

Ziele

ALK, FER, ROS/ROS1, FLT3, FES/FPS

IC50-Wert

0,62 nM; 1,3 nM; 1,9 nM; 2,1 nM; 3,4 nM

Löslichkeit

DMSO 45 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol 106 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.