

AZD-5438

Cat. No. CEI-0289

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

AZD5438 kann Glycogen-Synthase-Kinase 3beta, Cyclin E-cdk2, Cyclin A-cdk2, Cyclin B1-cdk1, p25-cdk5, Cyclin D3-cdk6 und Cyclin T-cdk9 mit IC50-Werten von 17 nM, 6 nM, 45 nM, 16 nM, 14 nM, 21 nM und 20 nM potenziell hemmen.

Produktinformation

CAS-Nummer

602306-29-6

Molekülformel

C18H21N5O2S

Chemischer Name

4-(1-Isopropyl-2-methyl-1H-imidazol-5-yl)-N-(4-(Methylsulfonyl)phenyl)pyrimidin-2-amin

Molekulargewicht

371.46

Reinheit

>99%

Ziele

GSK3beta, Cyclin E-cdk2, Cyclin A-cdk2, Cyclin B1-cdk1, Cyclin B1-cdk1

Löslichkeit

DSMO 74 mg/mL Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre bei -20 Grad Celsius