

R547

Cat. No. CEI-0920

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung R547 ist ein potenter ATP-kompetitiver Inhibitor von CDK1/2/4 mit Ki von 2 nM/3

nM/1~nM. Es ist weniger potent gegenüber CDK7 und GSK3 α/β , während es

gegenüber anderen Kinasen inaktiv ist.

Produktinformation

CAS-Nummer 741713-40-6

Molekülformel C18H21F2N5O4S

Chemischer Name (4-Amino-2-(1-(Methylsulfonyl)piperidin-4-ylamino)pyrimidin-5-yl)(2,3-Difluoro-6-

methoxyphenyl)methanon

Molekulargewicht 441.45

Ziele CDK

IC50-Wert 80 nM

Löslichkeit DMSO 60 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.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133

Email: info@creative-enzymes.com