Creative Enzymes®

PHA-793887

Cat. No. CEI-0918

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	PHA-793887 ist ein neuartiger und potenter Inhibitor von CDK2, CDK5 und CDK7 mit einer IC50 von 8 nM, 5 nM und 10 nM. Es ist mehr als 6-fach selektiver für CDK2, 5 und 7 als für CDK1, 4 und 9. Phase 1.

Produktinformation

CAS-Nummer	718630-59-2
Molekülformel	C19H31N5O2
Chemischer Name	N-(6,6-Dimethyl-5-(1-Methylpiperidin-4-carbonyl)-1,4,5,6-tetrahydropyrrolo[3,4-c]pyrazol-3-yl)-3-methylbutanamid
Molekulargewicht	361.48
Ziele	CDK2, CDK5, CDK7
IC50-Wert	8 nM; 5 nM; 10 nM
Löslichkeit	DMSO 72 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol 72 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.