

PD 0332991 (Palbociclib) Isethionat

Cat. No. CEI-0925

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

PD0332991 Isethionat ist ein hochselektiver Inhibitor von CDK4/6 mit einer IC50 von 11 nM/16 nM. Es zeigt keine Aktivität gegen CDK1/2/5, EGFR, FGFR, PDGFR, InsR usw. Phase 2/3.

Produktinformation

CAS-Nummer

827022-33-3

Molekülformel

C24H29N7O2.C2H6O4S

Chemischer Name

Ethanesulfonsäure, 2-hydroxy-, Verbindungen mit 6-Acetyl-8-cyclopentyl-5-methyl-2-[[5-(1-piperazinyl)-2-pyridinyl]amino]pyrido[2,3-d]pyrimidin-7(8H)-on (1:1)

Molekulargewicht

573.66

Ziele

CDK4, CDK6

IC50-Wert

11 nM; 16 nM

Löslichkeit

DMSO <1 mg/mL; Wasser 100 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.