

## 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 IC<sub>50</sub> 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

C<sub>24</sub>H<sub>29</sub>N<sub>7</sub>O<sub>2</sub>.C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>O<sub>4</sub>S

#### 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

#### IC<sub>50</sub>-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.