

## Oxamflatin

Cat. No. CEI-0508

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** Ein potenter Inhibitor der Säugetier-Histon-Deacetylasen (HDACs) (IC<sub>50</sub> = 15,7 nM). Ein neuartiger Antitumor-Wirkstoff; Oxamflatin verändert den epigenetischen Status und die Genexpression, erhöht die Qualität der Blastozysten und verbessert anschließend die nukleare Reprogrammierung und das Entwicklungspotenzial von SCNT (somatische Zellkerntransfer)-Embryonen.

**Synonyme** Metaccept 3

### Produktinformation

**Aussehen** Weißer Feststoff

**CAS-Nummer** 151720-43-3

**Molekülformel** C<sub>17</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>O<sub>4</sub>S

**Chemischer Name** N-Hydroxy-5-[3-[(Phenylsulfonyl)amino]phenyl]-2E-penten-4-ynamid

**Molekulargewicht** 685.89

**Reinheit** >90% durch HPLC

**Ziele** HDAC

**Löslichkeit** DMSO oder MeOH

### Lager- und Versandinformation

**Lagerung** -20 Grad Celsius

**Versandbedingungen** RT