

Oxamflatin

Cat. No. CEI-0508

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein potenter Inhibitor der Säugetier-Histon-Deacetylasen (HDACs) (IC₅₀ = 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 C₁₇H₁₄N₂O₄S

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