

Mocetinostat

Cat. No. CEI-0979

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Mocetinostat hemmt selektiv die Histon-Deacetylasen (HDACs) 1-3 und 11 in submikromolaren Konzentrationen. Es blockiert die Proliferation von Krebszellen in vitro und hat eine signifikante antitumorale Aktivität in vivo. Mocetinostat induziert Hyperacetylierung von Histonen, verursacht die Expression des Tumorsuppressorproteins p21(WAF1/CIP1) und hemmt die Proliferation von menschlichen Krebszellen, die in Kultur wachsen.

Produktinformation

Aussehen kristallines Feststoff

CAS-Nummer 726169-73-9

Molekülformel C₂₃H₂₀N₆O

Molekulargewicht 396.4 Da

Reinheit >99%

Ziele (HDACs) 1-3, 11

Löslichkeit Löslich in DMSO

Lager- und Versandinformation

Stabilität Lagern Sie bei oder unter -20 °C. Die feste Form ist mindestens 12 Monate ab dem Empfangsdatum stabil, wenn sie wie angegeben gelagert wird. Lagern Sie wässrige Lösungen nicht länger als einen Tag.