Creative Enzymes®

Nexturastat A

Cat. No. CEI-0516

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Nexturastat A ist ein Arylureaderivat, das als potenter und hochselektiver Inhibitor der Histon-Deacetylase 6 (HDAC6) wirkt (IC50 = 5,02 ± 0,60 nM). Zeigt 600-, 1380-, 1330-, 1870-, -2330, -888, -190, -1340, -1510 und -1020-fache Selektivitäten gegenüber HDAC1, HDAC2, HDAC3, HDAC4, HDAC5, HDAC7, HDAC8, HDAC9, HDAC10 und HDAC11, jeweils. Nexturastat A zeigt auch antiproliferative Effekte gegen Melanomzellen.

Produktinformation

Aussehen	Flüssigkeit
CAS-Nummer	1403783-31-2
Molekülformel	C 19 H 23 N 3 O 3
Chemischer Name	4-((1-Butyl-3-phenylharnstoff)methyl)-N-hydroxybenzamid
Molekulargewicht	672,81
Reinheit	>95% durch HPLC
Ziele	HDAC6

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Versandbedingungen	Gel-Pack