

CUDC-101

Cat. No. CEI-0505

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein potenter Multiziel-Inhibitor der Histon-Deacetylase (HDAC) und der Rezeptor-Kinasen epidermaler Wachstumsfaktor-Rezeptor (EGFR) und menschlicher epidermaler Wachstumsfaktor-Rezeptor 2 (HER2), mit IC50-Werten von 4,4, 2,4 und 15,7 nM. Zeigt potente antiproliferative und proapoptotische Aktivitäten gegen kultivierte und implantierte Tumorzellen, die empfindlich oder resistent gegenüber mehreren zugelassenen zielgerichteten Einzelmedikamenten sind.

Produktinformation

Aussehen Off-white feststoff

CAS-Nummer 1012054-59-9

Molekülformel $C_{24}H_{26}N_4O_4$

Chemischer Name 7-((4-((3-Ethynylphenyl)amino)-7-methoxyquinazolin-6-yl)oxy)-N-hydroxyheptanamid

Molekulargewicht 821.82

Ziele HDAC

Löslichkeit DMSO

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack