

AV-412

Cat. No. CEI-1086

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

AV-412 ist ein oral bioverfügbarer dualer Kinasehemmer mit potenzieller antineoplastischer Aktivität. Es bindet an und hemmt den epidermalen Wachstumsfaktor-Rezeptor (EGFR) und den menschlichen epidermalen Wachstumsfaktor-Rezeptor 2 (HER2).

Synonyme

ERBB, ERBB1, HER1, PIG61, Mena

Produktinformation

CAS-Nummer

451492-95-8

Molekülformel

C₂₇H₂₈ClFN₆O

Chemischer Name

N-(4-(3-Chloro-4-fluorophenylamino)-7-(3-methyl-3-(4-methylpiperazin-1-yl)but-1-ynyl)quinazolin-6-yl)acrylamid

Molekulargewicht

507

Reinheit

> 95%

Ziele

EGFR, HER2

Löslichkeit

DMSO > 112mg/mL Wasser >1mg/mL Ethanol > 4mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20 Grad Celsius

Stabilität

2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver 1 Monat -4 Grad Celsius in DMSO Mehr als einen Monat -80 Grad Celsius in DMSO