

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 C27H28CIFN6O

Chemischer Name
N-(4-(3-Chloro-4-fluorphenylamino)-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