

Masitinib (AB1010)

Cat. No. CEI-0066

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Masitinib (AB1010) ist ein neuartiger Tyrosinkinase-Inhibitor vom Typ Phenylaminothiazol, der PDGFR-alpha, PDGFR-beta, KIT Wildtyp, KIT V559D und KIT delta27(murine) mit IC50 von 300 nM, 50 nM, 150 nM, 3 nM und 5 nM hemmen kann.

Produktinformation

CAS-Nummer 790299-79-5

Molekülformel C28H30N6OS

Chemischer Name N-(4-Methyl-3-(4-(Pyridin-3-yl)thiazol-2-ylamino)phenyl)-4-((4-Methylpiperazin-1-yl)methyl)benzamid

Molekulargewicht 498.64

Reinheit >99%

Ziele PDGFR-alpha, PDGFR-beta, KIT(wildtyp), KIT(V559D), KIT(delta27)

Löslichkeit DMSO 100 mg/mL Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre bei -20 Grad Celsius Pulver