

AG-1296

Cat. No. CEI-0954

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein potenter Inhibitor der PDGF-Rezeptor-Tyrosinkinase (PDGFRalpha und beta), IC50=1 µM. Hemmt auch die FGF-Rezeptor-Tyrosinkinase, c-kit und FLT3 und kehrt die durch aktiviertes FLT3 induzierte Transformation um. Induziert Apoptose in einer kleinen Lungenkrebszelllinie (H526). Zellpermeabel.

Synonyme

6,7-Dimethoxy-3-phenylquinoxalin

Produktinformation

CAS-Nummer

146535-11-7

Molekülformel

C16H14N2O2

Molekulargewicht

266.3

Reinheit

>98% (TLC); NMR (Entspricht)

Ziele

PDGFR

Löslichkeit

Kann in DMSO gelöst werden