

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 μ M. Hemmt auch die FGF-Rezeptor-Tyrosinkinase, c-kit und FLT3 und kehrt die durch aktivierte 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