Creative Enzymes®

AG-1296

Cat. No. CEI-0954

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	PDGF受容体チロシンキナーゼ（PDGFRαおよびβ）の強力な阻害剤、IC50=1 μM。FGF受容体チロシンキナーゼ、c-kitおよびFLT3も阻害し、活性化されたFLT3によって誘発された形質転換を逆転させます。小細胞肺癌細胞株（H526）においてアポトーシスを誘導します。細胞透過性があります。
別名	6,7-ジメトキシ-3-フェニルキノキサリン

製品情報

CAS登□番号	146535-11-7
分子式	C16H14N2O2
分子量	266.3
純度	>98% (TLC); NMR（適合）
標的	PDGFR
溶解度	DMSOに溶解する可能性があります