Creative Enzymes®

SU-4312

Cat. No. CEI-0976

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	VEGF受容体チロシンキナーゼ（Flk-1、KDR）の強力で選□的な阻害剤。未活性化キナーゼに□して100倍強く阻害（IC50=0.04 uM）、活性化キナーゼに□して（IC50=4.0 uM）。PDGF受容体チロシンキナーゼの弱い阻害剤（IC50=19.4 uM）。アルツハイマー病のマウスモデルにおいて内皮細胞の活性化と血管新生を阻害します。
別名	1. 3-(4-ジメチルアミノベンジリデン)-1,3-ジヒドロインドール-2-オン 2. DMBI

製品情報

外□	オレンジパウダー
CAS登□番号	5812-07-7
分子式	C17H16N2O
分子量	264.3
純度	>98% (TLC); NMR (適合)
標的	VEGFR、PDGFR
溶解度	溶解可能なDMSO（25 mg/ml）