

SU-4312

Cat. No. CEI-0976

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Potenter und selektiver Inhibitor der VEGF-Rezeptor-Tyrosinkinase (Flk-1, KDR).

Hemmt die unaktivierte Kinase 100-fach stärker (IC50=0,04 uM) als die aktivierte Kinase (IC50=4,0 uM). Schwacher Inhibitor der PDGF-Rezeptor-Tyrosinkinase

(IC50=19,4 uM). Hemmt die Aktivierung von Endothelzellen und die Angiogenese in

1/1

einem Mausmodell der Alzheimer-Krankheit.

Synonyme 1. 3-(4-Dimethylaminobenzylidene)-1,3-dihydroindol-2-on 2. DMBI

Produktinformation

Aussehen Orangenpulver

CAS-Nummer 5812-07-7

Molekülformel C17H16N2O

Molekulargewicht 264.3

Reinheit >98% (TLC); NMR (Entspricht)

Ziele VEGFR, PDGFR

Löslichkeit Kann in DMSO (25 mg/ml) gelöst werden

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com