

DPMQ

Cat. No. CEI-0962

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein potenter und selektiver Inhibitor von PDGFRbeta, IC50=80 nM. Mehr als 100-fach selektiver im Vergleich zu EGFR, erB2, p56, PKA und PKC. Zellpermeabel.

Synonyme

5,7-Dimethoxy-3-(4-pyridinyl)quinolin-Dihydrochlorid

Produktinformation

Aussehen

Gelbes Pulver

CAS-Nummer

137206-97-4

Molekülformel

C16H14N2O2 .2HCl

Molekulargewicht

339.2

Reinheit

>98% (TLC); NMR (Entspricht)

Ziele

PDGFRbeta

Schmelzpunkt

231-2340C

Löslichkeit

Kann in Wasser (30 mg/ml) oder DMSO (1 mg/ml, warm) gelöst werden.