

AG-879

Cat. No. CEI-0956

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Hemmung des NGF-Rezeptor-Tyrosinkinase (TrkA, pp140trk). Hemmt das durch NGF induzierte Neuritenauswachsen in PC12-Zellen. Zeigt antitumorale Aktivität in einem Mausmodell. Blockiert die ETK-PAK1-Interaktion, wodurch die RAS-induzierte PAK1-Aktivierung und maligne Transformation unterdrückt werden. Zellpermeabel.

Synonyme

alpha-Cyano-(3,5-di-t-butyl-4-hydroxy)thiocinnamid

Produktinformation

Aussehen

Gelbes Pulver

CAS-Nummer

148741-30-4

Molekülformel

C₁₈H₂₄N₂O₅

Molekulargewicht

316.5

Reinheit

>99% (TLC); NMR (Entspricht)

Ziele

NGFR

Schmelzpunkt

223-224°C

Löslichkeit

Kann in DMSO (25 mg/ml) oder Ethanol (20 mg/ml) gelöst werden.