Creative Enzymes®

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	C18H24N2OS
Molekulargewicht	316.5
Reinheit	>99% (TLC); NMR (Entspricht)
Ziele	NGFR
Schmelzpunkt	223-224ºC
Löslichkeit	Kann in DMSO (25 mg/ml) oder Ethanol (20 mg/ml) gelöst werden.