Creative Enzymes®

GW-441756

Cat. No. CEI-0964

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Potenter, selektiver Inhibitor der NGF-Rezeptor-Tyrosinkinase A (TrkA) (IC50 = 2 nM). Zeigt eine >100-fache Selektivität gegenüber einer Reihe anderer Kinasen. Blockiert die TrkA-vermittelte gammaH2AX-Produktion und Apoptose in TrkA-überexprimierenden Zellen. Zellpermeabel.
Synonyme	1,3-Dihydro-3-[(1-methyl-1H-indol-3-yl)methylen]-2H-pyrrolo[3,2-b]pyridin-2-on

Produktinformation

Aussehen	Orangenpulver
CAS-Nummer	504433-23-2
Molekülformel	C17H13N3O
Molekulargewicht	275.1
Reinheit	98% (TLC: 5% CH3OH: CH2Cl2; Rf=0.4) Mischung von E
Ziele	NGFR
Löslichkeit	Kann in DMSO (25 mg/ml) oder Ethanol (100 mg/ml) gelöst werden.