

Niclosamid

Cat. No. CEI-0672

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein STAT3-Signalweg-Inhibitor. Niclosamid hemmt potenziell die Aktivierung und transkriptionale Funktion von STAT3 und induziert das Zellwachstumshemmung, Apoptose und Zellzyklusarrest von Krebszellen mit konstitutiv aktivem STAT3. Hemmt auch reversibel das mTORC1-Signal und stimuliert die Autophagie in vitro; zeigt antineoplastische Effekte in Stammzellen der akuten myeloischen Leukämie (AML).

Produktinformation

Aussehen	Gelbes Feststoff
CAS-Nummer	50-65-7
Molekülformel	$C_{13}H_8Cl_2N_2O_4$
Chemischer Name	5-Chloro-N-(2-chloro-4-nitrophenyl)-2-hydroxybenzamid
Molekulargewicht	294,41
Reinheit	>98% durch TLC
Ziele	STAT3
Löslichkeit	DMSO (25 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 Grad Celsius
Versandbedingungen	Gel-Pack