Creative Enzymes®

NSC319726

Cat. No. CEI-0917

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	NSC319726 ist ein p53(R175) Mutantenreaktivator, zeigt Wachstumshemmung in Zellen, die die mutante p53 exprimieren, mit einem IC50 von 8 nM für die p53(R175) Mutante, zeigt keine Hemmung für p53 Wildtyp-Zellen.

Produktinformation

CAS-Nummer	71555-25-4
Molekülformel	C11H14N4S
Chemischer Name	1-Azetidinecarbothioic acid, 2-[1-(2-pyridinyl)ethylidene]hydrazid
Molekulargewicht	234.32
Ziele	p53(R175)
IC50-Wert	8 nM
Löslichkeit	DMSO mg/mL; Wasser mg/mL; Ethanol mg/mL

Lager- und Versandinformation

Lagerung	2 Jahre -20 Grad Celsius Pulver; 2 Wochen 4 Grad Celsius in DMSO; 6 Monate -80 Grad Celsius in DMSO.