

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.