

NU7026

Cat. No. CEI-0878

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

NU7026 ist ein potenter DNA-PK-Inhibitor mit einer IC50 von 0,23 µM, 60-fach selektiv für DNA-PK im Vergleich zu PI3K und inaktiv gegen sowohl ATM als auch ATR.

Produktinformation

CAS-Nummer

154447-35-5

Molekülformel

C17H15NO3

Chemischer Name

4H-Naphtho[1,2-b]pyran-4-on, 2-(4-Morpholinyl)-

Molekulargewicht

281.31

Ziele

DNA-PK, PI3K

IC50-Wert

0,23 µM; 13 µM

Löslichkeit

DMSO 1 mg/mL; Wasser <1 mg/mL; Ethanol <1 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.