

Lomustin

Cat. No. CEI-0366

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Durch die Schädigung der DNA hemmt Lomustin Krebszellen und stoppt die Zellteilung. Lomustin hemmt das Wachstum von ZR-75-1 und U373 mit einer IC50 von 12 μ M bzw. 15 μ M. Lomustin reduziert das Expressionsniveau des DNA-Reparaturproteins O6-Alkylguanine-DNA-Alkyltransferase.

Synonyme

CeeNU

Produktinformation

CAS-Nummer

13010-47-4

Molekülformel

C₉H₁₆ClN₃O₂

Molekulargewicht

233.7

Reinheit

>99%

Ziele

AGT

Löslichkeit

DMSO 47 mg/mL, Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung

2 Jahre bei -20 Grad Celsius