

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 µM bzw. 15 µM. Lomustin reduziert das Expressionsniveau des DNA-Reparaturproteins O6-Alkylguanine-DNA-Alkytransferase.

Synonyme

CeeNU

Produktinformation

CAS-Nummer 13010-47-4

Molekülformel C₉H₁₆CIN₃O₂

Molekulargewicht 233.7

Reinheit >99%

Ziele AGT

Löslichkeit DMSO 47 mg/mL, Wasser

Lager- und Versandinformation

Lagerung 2 Jahre bei -20 Grad Celsius