

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

## Product Datasheet

### **Nimustine Hydrochloride, CAS [[55661-38-6]] BYT-ORB1302165**

Artikelname	Nimustine Hydrochloride, CAS [[55661-38-6]]
Artikelnummer	BYT-ORB1302165
Hersteller Artikelnummer	orb1302165
Alternativnummer	BYT-ORB1302165-2,BYT-ORB1302165-5,BYT-ORB1302165-1,BYT-ORB1302165-10,BYT-ORB1302165-25,BYT-ORB1302165-50,BYT-ORB1302165-100,BYT-ORB1302165-200
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Nimustine Hydrochloride is a nitrosoarene alkylating agent investigated for the treatment of glioblastoma in clinical trials. It is utilized in research to study its cytotoxic effects and mechanisms of action in both in vitro cell cultures and in vivo...
Molekulargewicht	309.15
Reinheit	99.20% (May vary between batches)
CAS Nummer	[55661-38-6]
Formel	C <sub>9</sub> H <sub>14</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>6</sub> O <sub>2</sub>
Target-Kategorie	DNA Alkylator/Crosslinker,p38 MAPK,Apoptosis,JNK,DNA/RNA Synthesis
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:55 mg/mL (177.91 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (6.47 mM)