

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

## Product Datasheet

### Nelarabine, CAS [[121032-29-9]] BYT-ORB1300623

Artikelname	Nelarabine, CAS [[121032-29-9]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300623
Hersteller Artikelnummer	orb1300623
Alternativnummer	BYT-ORB1300623-1, BYT-ORB1300623-1, BYT-ORB1300623-10, BYT-ORB1300623-100, BYT-ORB1300623-2, BYT-ORB1300623-25, BYT-ORB1300623-5, BYT-ORB1300623-50, BYT-ORB1300623-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Nelarabine (GW 506U78) is a purine nucleoside analog that inhibits DNA synthesis, demonstrating potent antitumor activity with IC50 values ranging from 0.067 to 2.15 µM in cellular assays. It is widely used in research for studying T-cell acute lymph...
Molekulargewicht	297.27
Reinheit	99.60% (May vary between batches)
CAS Nummer	[121032-29-9]
Formel	C11H15N5O5
Target-Kategorie	Nucleoside Antimetabolite/Analog,DNA/RNA Synthesis,Apoptosis
Anwendungsbeschreibung	Solubility: H2O:3 mg/mL (10.09 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:1 mg/mL (3.36 mM),DMSO:5 mg/mL (16.82 mM)