

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

## Product Datasheet

### Cytarabine, CAS [[147-94-4]] BYT-ORB1309161

Artikelname	Cytarabine, CAS [[147-94-4]]
Artikelnummer	BYT-ORB1309161
Hersteller Artikelnummer	orb1309161
Alternativnummer	BYT-ORB1309161-25,BYT-ORB1309161-50,BYT-ORB1309161-100,BYT-ORB1309161-1,BYT-ORB1309161-200,BYT-ORB1309161-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cytarabine (Ara-C) is a nucleoside analog DNA synthesis inhibitor with an IC50 of 16 nM. It functions by inhibiting DNA polymerase, leading to cell cycle arrest, autophagy, and apoptosis. This compound is widely used in cancer research, demonstrating...
Molekulargewicht	243.22
Reinheit	99.93% (May vary between batches)
CAS Nummer	[147-94-4]
Formel	C9H13N3O5
Target-Kategorie	Autophagy,Virus Protease,Endogenous Metabolite,DNA/RNA Synthesis,HSV,Apoptosis,Nucleoside Antimetabolite/Analog
Anwendungsbeschreibung	Solubility: H2O:24.3 mg/mL (99.91 mM),DMSO:262.5 mg/mL (1079.27 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:5 mg/mL (20.56 mM)