

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

Product Datasheet

2'-O-Methylcytidine, CAS [[2140-72-9]] BYT-ORB1303700

Artikelname	2'-O-Methylcytidine, CAS [[2140-72-9]]
Artikelnummer	BYT-ORB1303700
Hersteller Artikelnummer	orb1303700
Alternativnummer	BYT-ORB1303700-200,BYT-ORB1303700-500,BYT-ORB1303700-1,BYT-ORB1303700-2
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	This compound acts as a competitive inhibitor of the HCV NS5B RNA-dependent RNA polymerase, effectively blocking RNA synthesis in biochemical assays. It demonstrates antiviral activity by inhibiting hepatitis C virus RNA replication in cellular model...
Molekulargewicht	257.24
Reinheit	99.81% (May vary between batches)
CAS Nummer	[2140-72-9]
Formel	C10H15N3O5
Target-Kategorie	HCV Protease,Nucleoside Antimetabolite/Analog,DNA/RNA Synthesis
Anwendungsbeschreibung	Solubility: H2O:62.5 mg/mL (242.96 mM),PBS (pH 7.2):10 mg/mL (38.87 mM),DMSO:0.2 mg/mL (0.78 mM)