

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

## Product Datasheet

### 2-OMe-Guanosine, CAS [[2140-71-8]] BYT-ORB1297914

Artikelname	2-OMe-Guanosine, CAS [[2140-71-8]]
Artikelnummer	BYT-ORB1297914
Hersteller Artikelnummer	orb1297914
Alternativnummer	BYT-ORB1297914-1, BYT-ORB1297914-200
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	2-O-Methylguanosine is a modified nucleoside generated by tRNA guanosine-2-O-methyltransferase. This compound exhibits pro-apoptotic properties and is utilized in molecular biology research to study RNA modification, tRNA function, and cellular apopt...
Molekulargewicht	297.27
Reinheit	99.94% (May vary between batches)
CAS Nummer	[2140-71-8]
Formel	C11H15N5O5
Target-Kategorie	Nucleoside Antimetabolite/Analog,DNA/RNA Synthesis,Apoptosis
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:100 mg/mL (336.39 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:4 mg/mL (13.46 mM)