

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

Product Datasheet

Xanthosine dihydrate, CAS [[5968-90-1]] BYT-ORB1302106

Artikelname	Xanthosine dihydrate, CAS [[5968-90-1]]
Artikelnummer	BYT-ORB1302106
Hersteller Artikelnummer	orb1302106
Alternativnummer	BYT-ORB1302106-5, BYT-ORB1302106-10, BYT-ORB1302106-1, BYT-ORB1302106-25, BYT-ORB1302106-50, BYT-ORB1302106-100, BYT-ORB1302106-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Xanthosine is a nucleoside produced by guanine-auxotrophic bacterial mutants like Bacillus subtilis. Its monophosphate form, XMP, is a key biosynthetic intermediate in purine metabolism, converting inosine monophosphate (IMP) to guanosine monophospha...
Molekulargewicht	320.26
Reinheit	99.90% (May vary between batches)
CAS Nummer	[5968-90-1]
Formel	C10H16N4O8
Target-Kategorie	Endogenous Metabolite
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:60 mg/mL (187.35 mM)