

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

## Product Datasheet

### Allopurinol riboside, CAS [[16220-07-8]] BYT-ORB1308870

Artikelname	Allopurinol riboside, CAS [[16220-07-8]]
Artikelnummer	BYT-ORB1308870
Hersteller Artikelnummer	orb1308870
Alternativnummer	BYT-ORB1308870-1,BYT-ORB1308870-10,BYT-ORB1308870-100,BYT-ORB1308870-25,BYT-ORB1308870-5,BYT-ORB1308870-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Allopurinol riboside, a metabolite of allopurinol, exhibits antiparasitic activity. It acts as a competitive inhibitor of purine nucleoside phosphorylase, with a $K_i$ of 277 $\mu$ M against inosine. This small molecule is used in biochemical research to stu...
Molekulargewicht	268.23
Reinheit	99.73% (May vary between batches)
CAS Nummer	[16220-07-8]
Formel	C10H12N4O5
Target-Kategorie	Endogenous Metabolite,Drug Metabolite,Parasite
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:95 mg/mL (354.17 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:3.3 mg/mL (12.3 mM)