

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

Product Datasheet

Orotic acid monohydrate, CAS [[50887-69-9]] BYT-ORB1302112

Artikelname	Orotic acid monohydrate, CAS [[50887-69-9]]
Artikelnummer	BYT-ORB1302112
Hersteller Artikelnummer	orb1302112
Alternativnummer	BYT-ORB1302112-5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Orotic acid monohydrate is a key biosynthetic intermediate in the de novo pyrimidine nucleotide pathway. It is utilized in biochemical research to study nucleotide metabolism, enzyme function in vitro, and has been used in animal models to investigat...
Molekulargewicht	174.11
Reinheit	>99.99% (May vary between batches)
CAS Nummer	[50887-69-9]
Formel	C5H6N2O5
Target-Kategorie	Endogenous Metabolite
Anwendungsbeschreibung	Solubility: Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),DMSO:2.5 mg/mL (14.36 mM),H2O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble)