

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

Product Datasheet

2,3-dihydroxy-3-methylbutanoic acid, CAS [[1756-18-9]] BYT-ORB1302229

Artikelname	2,3-dihydroxy-3-methylbutanoic acid, CAS [[1756-18-9]]
Artikelnummer	BYT-ORB1302229
Hersteller Artikelnummer	orb1302229
Alternativnummer	BYT-ORB1302229-1,BYT-ORB1302229-2,BYT-ORB1302229-5,BYT-ORB1302229-10,BYT-ORB1302229-25,BYT-ORB1302229-50,BYT-ORB1302229-100,BYT-ORB1302229-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	2,3-Dihydroxy-3-methylbutanoic acid, a leucine metabolite, activates the mTOR pathway to stimulate muscle protein synthesis and inhibit proteolysis. This mechanism supports its investigation in exercise physiology, sports nutrition, and muscle atroph...
Molekulargewicht	134.1305
Reinheit	99.03% (May vary between batches)
CAS Nummer	[1756-18-9]
Formel	C5H10O4
Target-Kategorie	Endogenous Metabolite,Others
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:55 mg/mL (410.05 mM)