

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

Product Datasheet

2-Oxobutanoic acid, CAS [[600-18-0]] BYT-ORB1302129

Artikelname	2-Oxobutanoic acid, CAS [[600-18-0]]
Artikelnummer	BYT-ORB1302129
Hersteller Artikelnummer	orb1302129
Alternativnummer	BYT-ORB1302129-1, BYT-ORB1302129-1
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	2-Oxobutanoic acid (alpha-Ketobutyric acid) is a key metabolic intermediate derived from cystathionine lysis and threonine degradation. It is enzymatically converted to propionyl-CoA, enabling its entry into the citric acid cycle, and is utilized in ...
Molekulargewicht	102.09
Reinheit	99.47% (May vary between batches)
CAS Nummer	[600-18-0]
Formel	C4H6O3
Target-Kategorie	Endogenous Metabolite
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (19.59 mM),DMSO:45 mg/mL (440.79 mM)