

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

## Product Datasheet

### Lactic acid, CAS [[50-21-5]] BYT-ORB1680007

Artikelname	Lactic acid, CAS [[50-21-5]]
Artikelnummer	BYT-ORB1680007
Hersteller Artikelnummer	orb1680007
Alternativnummer	BYT-ORB1680007-1, BYT-ORB1680007-10, BYT-ORB1680007-100, BYT-ORB1680007-5, BYT-ORB1680007-50, BYT-ORB1680007-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Lactic acid (2-hydroxypropanoic acid) is an endogenous agonist of the hydroxycarboxylic acid receptor 1 (HCAR1) with an EC50 of 4.2-5 mM. This glycolysis product is utilized in research areas including immunometabolism and tumor biology, serving as a...
Molekulargewicht	90.08
Reinheit	99.45% (May vary between batches)
CAS Nummer	[50-21-5]
Formel	C3H6O3
Target-Kategorie	Others,HCAR,Endogenous Metabolite
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:90 mg/mL (999.11 mM),H2O:100 mg/mL (1110.12 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween-80+45% Saline:5 mg/mL (55.51 mM)