

L-(+)-乳酸

中文名: L-(+)-乳酸

英文名: L-(+)-Lactic acid

别名: (S)-2-羟基丙酸 肌乳酸;L-乳酸;L- α -羟基丙酸;(S)-2-Hydroxypropionic acidSarcosolactic acid

CAS 号: 79-33-4

分子式: C₃H₆O₃

分子量: 90.08

Beilstein 号: 1720251

EC 号: 201-196-2

MDL 号: MFCD00064266

属性

密度: 1.2060

旋光率: -13 ° (C=2.5, 1.5mol/L NaOH)

描述

产品介绍: 微酸性, 有引湿性, 水溶液显酸性反应。与水、乙醇或乙醚能任意混合, 在氯仿中不溶。

用途: 产品具有纯天然、高纯度、热稳定性好, 是天然的酸味剂、PH 调节剂和防腐剂。98% 高纯度 L-(+)-乳酸是用来作为乳酸脱氢酶及乳酸氧化酶底物

