

产品说明书

L-乳酸镁 (SG)

产品描述

本公司出品的 L-乳酸镁 (SG)，是以公司发酵生产的纯天然高品质 L (+) 乳酸为主要原料生产而成。本品为白色结晶性粉末味苦，易溶于热水。

基本信息

化学名	L(S)-2-羟基丙酸镁
分子式	$Mg(CH_3CHOHCOO)_2 \cdot 2H_2O$
分子量	202.45 (无水)
CAS 号	18917-93-6
包 装	复合 PE 纸袋，净重 25kg/袋/箱 纸板桶装，内衬聚乙烯塑料袋，净重 50kg/桶

技术指标 (参照标准：FAO/WHO、JECFA)

鉴别试验	显镁盐与乳酸盐的反应
pH (1→20)	5.0~9.0
氯化物，%	≤0.01
重金属 (以 Pb 计)，%	≤0.001
砷 (As)，%	≤0.0003
干燥减量 (120℃ 24hs)，%	14.0~17.0
含量 (以干基计)，%	≥98.0
光学纯度，%，L/(D+L)×100	≥98.0