

# 产品说明书

## 武藏野®乳酸锌 (FG)

### 产品描述

本公司出品的武藏野®乳酸锌 (FG)，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，无臭，微溶于乙醇，易溶于热水。

### 基本信息

化学名	L(S)-2-羟基丙酸锌
分子式	$Zn(CH_3CHOHCOO)_2 \cdot 2H_2O$
分子量	243.54 (无水)
CAS 号	103404-76-8
包 装	纸板桶装，内衬聚乙烯塑料袋，净重 50kg/桶， 封口

### 技术指标 (参照标准：GB、FCC、FAO/WHO)

鉴别	显锌盐与乳酸盐的鉴别反应
总乳酸锌含量 (以干基计), w/%	≥98.0
L-乳酸锌占总乳酸锌含量, %	≥98.0
干燥减量, w/%	10.5~14.0
pH 值 (1%水溶液)	5.0~7.0
铅 (Pb), mg/kg	≤3.0
总砷 (以 As 计), mg/kg	≤2.0
镉 (Cd), mg/kg	≤2.0
水溶性试验 (1→10)	无色澄清
挥发性脂肪酸	不发出醋酸或丁酸的气味
硫酸盐 (以 SO <sub>4</sub> 计), mg/kg	≤500
氯化物 (以 Cl 计), mg/kg	≤500