

武藏野化学(中国)有限公司

地址: 江西宣春经济技术开发区春风路 66 号 邮编: 336000 电话: 0795-31562883156289 传真: 0795-3156287

网址: http://www.china-musashino.com

# 产品说明书

### 武藏野®乳酸钙

(HPG)

#### 产品描述

MUSASHINO

本公司出品的武藏野®乳酸钙 (HPG), 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。本品为白色至乳白色结晶粉末或颗粒,无异味,微有风化性,易溶于热水,不溶于 乙醇、乙醚和氯仿。

≤1.0

≥98

#### 基本信息

化学名 L(S)-2-羟基丙酸钙

分子式 Ca(CH<sub>3</sub>CHOHCOO)<sub>2</sub>·5H<sub>2</sub>O

分子量 218.22 (无水) CAS 号 28305-25-1

包装 复合 PE 纸袋, 净重 20kg/袋/箱

## 技术指标 (参照标准: GB)

镁及碱金属, w/%

鉴别试验 显钙盐及乳酸盐反应

立体化学纯度(L体),% ≥98.0

乳酸钙含量(以干基计), w/%  $98.0 \sim 101.0$ 

干燥减量, w/%  $22.0 \sim 27.0$ 水溶解试验

通过试验 游离酸和游离碱试验 通过试验

挥发性脂肪酸试验 通过试验

氯化物 (以 Cl 计), w/% ≤0.004

硫酸盐 (以 SO4 计), w/% ≤0.02

铁 (Fe), w/% ≤0.0025

砷 (As), mg/kg **≤**2 铅(Pb), mg/kg **≤**0.3

钡(Ba)试验 通过试验

氟化物(以F计), w/% ≤0.0015 重金属(以Pb计), mg/kg ≤10

pH  $(1 \to 20)$  $6.0 \sim 8.0$ 钙含量, w/%  $13.1 \sim 14.5$ 

 $75 \sim 425 \,\mu \,\mathrm{m}$ ≥90 试验筛分析,% ≤500 µ m

溶状 (1→20) 无色澄清 有机挥发性杂质 通过 USP