

产品说明书

L-乳酸钾

(FG)

产品描述

本公司出品的 L-乳酸钾 (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来。本品无色或微黄色、微粘性澄清液体，无味或轻微特殊气味。

基本信息

化学名	L(S)-2-羟基丙酸钾
分子式	$\text{CH}_3\text{CHOHCOOK}$
分子量	128.17
CAS 号	85895-78-9
包 装	聚乙烯塑料桶装，净重 250kg/桶或 25kg/桶

技术指标 (参照标准：GB、FCC、JSFA、JECFA)

鉴别试验	显钾盐及乳酸盐反应
乳酸钾含量，w/%	≥50.0 (标签标示值的 98.0~102.0)
色度/ (黑曾)，APHA	≤30
pH (1+5)	5.0~9.0
氯化物，w/%	≤0.05
重金属 (以 Pb 计)，mg/kg	≤10
铅 (Pb)，mg/kg	≤2
硫酸盐，w/%	≤0.005
钠，w/%	≤0.1
氰化物，mg/kg	≤0.5
甲醇和甲酯，w/%	≤0.025
柠檬酸盐、草酸盐、磷酸盐或酒石酸盐	通过试验
还原糖	通过试验
砷 (As)，mg/kg	≤3
光学纯度，%，L/(D+L)×100	≥98.0