

产品说明书

乳酸钾

(FG)

产品描述

本公司出品的乳酸钾 (FG), 是以公司发酵生产的纯天然高品质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	2-羟基丙酸钾
分子式	CH ₃ CHOHCOOK
分子量	128.17
CAS号	996-31-6
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)
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