

产品说明书

L-乳酸铝 (LS20)

产品描述

本品为淡黄色或黄色澄清液体, 有特殊性气味。

基本信息

化学名	L(S)-2-羟基丙酸铝
分子式	$AL(CH_3CH(OH)COO)_3$
分子量	294.20
CAS号	18917-91-4
包装	聚乙烯塑料桶装, 净重 25kg/桶

技术指标

鉴别试验	显铝盐及乳酸盐反应
pH (1+1)	3.0~4.0
氯化物, %	≤ 0.06
硫酸盐, %	≤ 0.3
重金属 (以Pb计), %	≤ 0.002
铁 (Fe), %	≤ 0.010
砷 (As), %	≤ 0.0002
含量, %	≥ 22.0
乳酸含量, %	≥ 20.2
光学纯度, %, $L/(D+L) \times 100$	≥ 98.0