

产品说明书

L-乳酸甲酯 (CRG)

产品描述

本公司出品的 L-乳酸甲酯 (CRG), 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。本品为无色澄清液体, 具有特殊的气味, 易溶于乙醇、乙醚、丙酮、酯类等有机溶剂, 与水混溶时有部分水解。

基本信息

化学名	L(S)-2-羟基丙酸甲酯
分子式	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{COOCH}_3$
分子量	104.11
CAS 号	27871-49-4
包 装	聚乙烯塑料桶装, 净重 220kg/桶或 25kg/桶

技术指标

色度, APHA	≤ 10
酸度, %	≤ 0.2
甲醇, %	≤ 0.2
水分, %	≤ 0.2
有机挥发性性杂质, %	≤ 0.5
蒸发残渣, %	≤ 0.1
密度 (20°C), g/ml	1.080~1.100
酯含量, %	≥ 99.5
光学纯度, %, $L/(D+L) \times 100$	≥ 99.5