

产品说明书

L-乳酸丁酯

(CRG)

产品描述

本公司出品的 L-乳酸丁酯 (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, 稍带特殊气味, 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-羟基丙酸丁酯
分子式	$\text{CH}_3\text{CH}(\text{OH})\text{COOC}_4\text{H}_9$
分子量	146.18
CAS 号	34451-19-9
包装	聚乙烯塑料桶装, 净重 200kg/桶或 20kg/桶

技术指标

酯含量, %	≥ 99.0
正丁醇, %	≤ 0.2
其它挥发性杂质, %	≤ 0.5
酸值 (以 KOH 计), mg/g	≤ 0.5
水分, %	≤ 0.2
光学纯度, %, $L/(D+L) \times 100$	≥ 99.0
密度 (20℃), g/ml	0.970~0.990