

产品说明书

D-乳酸甲酯 (CRG)

产品描述

本公司出品的D-乳酸甲酯(CRG),是以公司发酵生产的纯天然高品质D(-)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 | D(R)-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 | 17392-83-5 |
| 包装 | 聚乙烯塑料桶装,净重220kg/桶或25kg/桶 |

技术指标

| | |
|--|-------------|
| 色度, APHA | ≤ 25 |
| 酸度, % | ≤ 0.2 |
| 水分, % | ≤ 0.2 |
| 甲醇, % | ≤ 0.2 |
| 酯含量, % | ≥ 99.0 |
| 光学纯度, %, $\text{D}/(\text{D}+\text{L}) \times 100$ | ≥ 99.0 |
| 蒸发残渣, % | ≤ 0.1 |
| 密度 (20℃), g/ml | 1.080~1.100 |