

L-Lactic Acid

L-乳酸

货号: D10025

规格: 1g

保存: 室温保存

产品描述:

中文名称:L-乳酸

英文名称:L(+)-Lactic acid

英文别名:(S)-(+)-2-Hydroxypropanoic acid; L(+)-Lactic acid solution; L-Lactic acid, free acid; lactate standard 40 mg/dl; L(+)-lactic acid free acid sigmaultra; L-Lactic acid; (S)-2-Hydroxypropionic acid;

L- 乳酸是以玉米淀粉为原料, 经过生物发酵精制而成的一种有机酸, 水溶液显酸性反应。因其左旋的特征, 具有很好的生物相融性, 能与哺乳动物相融, 可直接参与人体代谢、无任何副作用, 被广泛应用于食品、医药等领域。

产品性质:

| | |
|--------|--|
| 级别/纯度: | BR, 98% |
| CAS: | 79-33-4 |
| MDL: | MFCD00064266 |
| 分子式: | C ₃ H ₆ O ₃ |
| 分子量: | 90.079 |
| 比旋光度: | -13.5 °(C=2.5, 1.5N NAOH) |
| 外观/性状: | 无色晶体或液体 |
| 储存条件: | RT |
| 溶解性: | H ₂ O : 100 mg/mL (1110.12 mM; Need ultrasonic) DMSO : 100 mg/mL (1110.12 mM; Need ultrasonic) |
| 用途: | L-Lactic acid 是一种砌块, 可用作生产生物塑料聚合物聚乳酸的前体。 |