

DL-苹果酸

DL-Malic acid

货号: M0875-1

储存条件: 室温

产品描述

DL-苹果酸是 D-苹果酸和 L-苹果酸的混合物。苹果酸又名: 2-羟基丁二酸, 由于分子中有一个不对称碳原子, 有两种立体异构体。即左旋体 (L-苹果酸) 和右旋体 (D-苹果酸)。大自然中, 苹果酸以三种形式存在, 即 D-苹果酸、L-苹果酸和 DL-苹果酸。

性状: 苹果酸在正常情况下稳定, 湿度高时有吸湿性。三斜晶系白色晶体。熔点 130°C; 相对密度 1.601; 溶解性 易溶于甲醇、乙醇、丙酮和其他许多极性溶剂。

产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	DL-羟基琥珀酸 羟基丁二酸 羟基琥珀酸 羧丁二酸
英文别名 (English Synonym)	DL-Malic acid
CAS 号 (CAS NO.)	617-48-1
分子式 (Molecular Formula)	C ₄ H ₆ O ₅
分子量 (Molecular Weight)	134.09
纯度 (Purity)	min.98%(capillary GC)
外观 (Appearance)	白色结晶粉末
溶解性 (Solubility)	100mg/ml in Water

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅作科研用途!

