



L-苹果酸说明书

中文名称：L-苹果酸

英文名称：L-Malic acid;

其他名称：L-羟基琥珀酸；L-羟基丁二酸；(S)-羟基丁二酸；L-丁醇二酸

CAS 号：97-67-6

C₄H₆O₅=134.09

级别：BR



含量: $\geq 99.0\%$

比旋光度: $-1.6 \sim -2.6^\circ$

氯化物: $\leq 0.004\%$

硫酸盐: $\leq 0.03\%$

砷: $\leq 0.0002\%$

灼烧残渣: $\leq 0.1\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶体或结晶粉末。有较强的吸湿性, 易溶于水、乙醇。水中溶解度: 360 g/L (20° C)。1g 该品能溶于 1.4ml 醇、1.7ml 醚、0.7ml 甲醇、2.3ml 丙醇, 几乎不溶于苯。具



有适宜的酸味

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考) γ -氨基丁酸合成酶抑制剂; 测定苹果酸脱氢酶的底物。

保存: RT