

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