

L-苹果酸说明书

中文名：L-苹果酸

英文名：L-Malic acid

别名：L-羟基丁二酸;(S)-羟基丁二酸;(S)-(-)-2-羟基琥珀酸

CAS 号：97-67-6

分子式：C₄H₆O₅

分子量：134.088

MDL：MFCD00064213

熔点：104-105℃

比旋光度：-2.3 (c, 8.5 in H₂O). -28.7 (c, 5.5 in Py)

储存条件：2-8℃

来源： 发酵

外观： 白色粉末

溶解性： 易溶于水、乙醇。 水中溶解度:360 g/L

用途： γ -氨基丁酸合成酶抑制剂

敏感性： 对光敏感,易吸潮