

L-苹果酸

【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】：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