

## L-苹果酸,化学对照品(100mg)

中文名: L-苹果酸,化学对照品(100mg)

英文名: L-Malic acid

CAS 号: 97-67-6

分子式: C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>5</sub>

分子量: 134.088

MDL 号: MFCD00064213

熔 点: 104-105

比 重: 1.641

比旋光度: -2.3 (c, 8.5 in H<sub>2</sub>O). -28.7 (c, 5.5 in Py)

储存条件: RT

来 源: Occurs naturally in apples and various other fruits

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:  $\gamma$ -氨基丁酸合成酶抑制剂

敏感性: 对光敏感, 对湿度敏感;对空气敏感

