

## Maleic acid

### 马来酸(顺丁烯二酸)

产品编号	产品名称	规格
BS930-100g	马来酸(顺丁烯二酸)	100 g

#### 产品简介:

顺丁烯二酸的主要用途是制造不饱和聚酯树脂。同时也可以通过过氧化反应制备乙醛，亦可转化为反丁二烯二酸（可以先溴加成，再消去，然后钠的液氨溶液氢化）。目前马来酸更多被作为食品饮料工业中的新型酸味剂。

英文名称: Maleic acid

有效期: 2年

CAS: 110-16-7

分子式:  $\text{HO}_2\text{CCH}=\text{CHCO}_2\text{H}$

分子量: 116.07

别名: 顺丁烯二酸; 异丁烯二酸; 失水苹果酸

溶解性: 500 mg/ml (水)

纯度:  $\geq 99\%$  (HPLC)

外观: 白色冻干粉

储存条件: RT

单位: 瓶

#### 使用方法:

请根据具体实验配制使用。

#### 注意事项:

1. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
2. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。