

苹果酸原料

产品名称	苹果酸原料
公司名称	武汉宏信康精细化工有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	
公司地址	武汉市汉阳区鹦鹉大道三十一号
联系电话	18672345876

产品详情

苹果酸

别名：2 - 羟基丁二酸，由于分子中有一个不对称碳原子，有两种立体异构体。

英文名称：malic acid ，hydroxybutanedioic acid

分子式：C₄H₆O₅

分子量：134.09

CAS登录号：97-67-6

纯度：99.5%

性状：无色至白色结晶或结晶性粉末，无臭或稍有特异臭气，有特殊愉快酸味，味觉阈值0.003%，熔点128℃，溶于水和乙醇，微溶于乙醚，溶液无旋光性。对油包水型乳化剂有稳定作用，无吸湿性。天然品存在于苹果等许多水果中。

功能作用：1 苹果酸在食品行业的应用 |—苹果酸为天然果汁之重要成份，与柠檬酸相比具有酸度大(酸味比柠檬酸强20%)，但味道柔和(具有较高的缓冲指数)，具特殊香味，不损害口腔与牙齿，代谢上有利于氨基酸吸收，不积累脂肪，是新一代的食品酸味剂，被生物界和营养界誉为“最理想的食品酸味剂。”，目前在老年及儿童食品中正取代柠檬酸

2 苹果酸在医药行业的应用 | - 苹果酸可用于药物制剂、片剂、糖浆中，还可以配入氨基酸溶液中，能明显提高氨基酸的吸收率；| - 苹果可以用于治疗肝病、贫血、免疫力低下、尿毒症、高血压、肝衰竭等多种疾病，并能减轻抗癌药物对正常细胞的毒害作用，还用于制备与合成驱虫剂、抗牙垢剂等。另外| - 苹果酸还可以作为工业清洗剂、树脂固化剂、合成材料增塑剂、饲料添加剂。以及化妆品当中，可有效使皮肤增白，保持皮肤的光滑滋润，清除体内重金属。