

D-酒石酸 CAS : 147-71-7

产品名称	D-酒石酸 CAS : 147-71-7
公司名称	佛山晟熠生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区容桂红星居委会文海西路16号龙光尚街大厦2座925号（注册地址）
联系电话	18024945277

产品详情

D-酒石酸

CAS : 147-71-7

英文名称: D(-)-Tartaric acid

分子式: C₄H₆O₆

分子量: 150.08684

中文别名: 酒石酸,2,3-二羟基丁二酸,D-2,3-二羟基丁二酸,D-酒石酸,[S-(R*,R*)]-2,3-二羟基丁二酸,D-2,3-二羟基琥珀酸,二羟基琥珀酸,葡萄糖酸

标准: BP

天然/合成: 合成

提取来源: 左旋酒石酸（原料涨价，市场缺货，销售前请咨询市场情况）

级别: 通用级

含量: 99%

外观: 白色结晶

包装: 25KG/牛皮纸袋 可拆分

成份： 是用葡萄糖发酵来制取右旋酒石酸

理化属性： 易溶于水的无色结晶。

类别： 天然食品

行业： 食品

领域： 酸度调节剂

下延产品： 饮料

酒石酸广泛用作饮料和其他食品的酸化剂，这一用途与柠檬酸类似。酒石酸与单宁合用，可作为酸性染料的媒染剂。酒石酸能与多种金属离子络合，可作金属表面的清洗剂和抛光剂。酒石酸钾钠（罗谢尔盐）可配制费林试剂，用于糖工业。

用途 1 用作色谱分析试剂及掩蔽剂

用途 2 用作医药拆分剂、食品添加剂、生化试剂等。用途：本品广泛用于食品工业，如作为啤酒发泡剂、食品酸味剂、矫味剂，用于清凉饮料、糖果、果汁、沙司、冷菜、发酵粉等。本品符合日本食品添加剂公定书。

用途 3 用于手性合成的手性源及拆分剂

生产方法 酒石酸主要以钾盐的形式存在于多种植物的果实中，也有少量以游离态存在。工业上常用葡萄糖发酵来制取右旋酒石酸；外消旋体可由反丁烯二酸用高锰酸钾氧化制得；内消旋体可由顺丁烯二酸用高锰酸钾氧化制得；左旋酒石酸可由外消旋体拆分获得。在酒石酸的实际应用领域中，主要使用右旋酒石酸或其复盐，酿制葡萄的副产品酒石是目前实际生产酒石酸的主要原料，所生产的酒石酸都是右旋体。