

D-酒石酸CAS号147-71-7工艺

产品名称	D-酒石酸CAS号147-71-7工艺
公司名称	武汉网联商电子商务有限公司
价格	1.00/桶
规格参数	品牌:南箭 型号:147-71-7 含量:99%
公司地址	武汉市武昌区千家街201号
联系电话	027-50756105 18872220751

产品详情

d-酒石酸

中文名称：d-酒石酸

中文同义词：d-酒石酸;d-2,3-二羟基丁二酸;[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;d-酒石酸;右旋酒石酸; d-2,3-二羟基琥珀酸; 右旋葡萄糖;d(-)-酒石酸

英文名称：d-tartaric acid

英文同义词：(s,s)-tartaric acid;tartaric acid;tartaric acid, d-(-)-;tartaric acid [dextro (+)];tartaric acid unnatural;tartaric(d-) acid;unnatural tartaric acid;d-ta

【cas号】 147-71-7

【分子式】 c4h6o6

【分子量】 150.09

【einecs号】 205-695-6

【相关类别】 fine chemical & intermediates;chiral compounds;carboxylic acids (chiral);chiral building blocks;for resolution of bases;optical resolution;synthetic organic chemistry;医药中间体;chiral chemicals;手性化合物;食品和饲料添加剂;食品酸味剂;羰基化合物;拆分剂;其他有机酸类;有机砌块

【化学性质】酒石酸存在三种立体异构体：石旋酒石酸、左旋酒石酸和内消旋酒石酸。等量右旋体和左旋体的混合物的旋光性相互抵消，称为外消旋酒石酸。内消旋体不存在于自然界中，可由化学合成。各种酒石酸都是易溶于水的无色结晶。

【用途】

(1) 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，也用于照相行业的某些显影和定影操作，其铁盐具有光敏性，因此可用于制作蓝图。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，还可用于医药作为缓泻剂和利尿剂，还用作辛可芬的中间体。其晶体有压电性质，可用于电子工业。

(2) 主要用于饮料、糖果、面包、明胶中作酸味剂、生化试剂、外消旋物拆分剂、医药拆分剂。还用于摄影、罐头制造、印染、制陶业以及制备其他拆分剂和盐类、酯类等。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

【外观】白色结晶粉末

【含量】药用级

【包装】25公斤/桶

【含量】99.5-101%