

DL- 苹果酸

CAS 登录号 : 617-48-1

别名 : 2 - 羟基丁二酸

英文名 : DL-Malic acid

产品概述

基本化学性质 : 为无色针状结晶, 或白色晶体粉末, 无臭, 带有刺激性爽快酸味。

生产方法 : 以顺丁烯二酸酐、顺 / 反丁烯二酸为原料经水合反应、浓缩结晶、脱水、干燥而制得
的食品添加剂 DL- 苹果酸。

用途 : 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。

规格 : 25kg/ 袋

产地 : 中国

储存方式 : 密封于阴凉干燥处保存。

保质期 : 二年

质量指标

分析项目	指标	执行标准
外观性状	白色结晶粉末	
含量 (%)	99.0-100.5	
富马酸 (%)	≤ 1.0	
马来酸 (%)	≤ 0.05	
铅 (mg/kg)	≤ 2	GB25544-2010
砷 (mg/kg)	≤ 2	
灰分 (%)	≤ 0.1	
水不溶物 (%)	≤ 0.1	
比旋光度 (°)	-0.10 - +0.10	