

阿斯巴甜生产厂家

产品名称	阿斯巴甜生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	95.00/公斤
规格参数	品牌:阿斯巴甜生产厂家 型号:食品级阿斯巴甜 产地:山东阿斯巴甜
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

阿斯巴甜厂家 阿斯巴甜生产厂家 阿斯巴甜价格

阿斯巴甜($C_{14}H_{18}N_2O_5$, $M_r=294.30$), 是一种非碳水化合物类的人造甜味剂。别名为阿斯巴坦、APM、Canderel等。国际编码:E951。熔点 :248-250 。折射率 :14.5 °。

性质 :

阿斯巴甜在高温或高pH值情形下会水解 , 因此不适用需用高温烘焙 的食品。不过可藉由与脂肪或麦芽糊精 化合提高耐热度。阿斯巴甜在水中的稳定性主要由pH值决定。在室温下, 当pH值为4.3时为稳定, 半衰期 约为300天。当pH值为7的环境下, 其半衰期则仅有数天。然而大部分饮料的pH值都介于3至5间, 所以添加在饮料中的阿斯巴甜均很稳定。但当需要较长保存期限时, 像是自动饮料机的糖浆。

用途 :

是一种天然功能性低聚糖,不致龋齿、甜味纯正、吸湿性低,没有发黏现象。不会引起血糖的明显升高,适合糖尿病患者食用。我国规定可用于糕点、饼干、面包、配制酒、雪糕、冰棍、饮料、糖果、用量按正常生产需要。