

番茄红素5% 502-65-8 营养补充剂

产品名称	番茄红素5% 502-65-8 营养补充剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 品级:优等品
公司地址	武汉市硚口区长丰乡长丰村汇丰企业天地14幢5层3号-88
联系电话	18040559409 18040559409

产品详情

中文名番茄红素

外文名lycopene

应用食品添加剂、饮料色素等

食物来源番茄、胡萝卜、西瓜、木瓜及番石榴等

特性对光和氧不稳定，遇铁变成褐色

化学式C₄₀H₅₆

分子量536.85

CAS登录号502-65-8

外观深红色针状结晶

溶解性不溶于水，溶于苯及油脂

EINECS登录号207-919-1

熔点172至173

沸点644.94

密度0.94 g/cm在食品行业作为肉类食品的防腐保鲜剂，起到部分替代亚硝酸盐的作用。

番茄红素（化学式： $C_{40}H_{56}$ ）是一种类胡萝卜素色素，主要存在于番茄、柿子椒、西瓜等植物中。它具有抗氧化作用

食品应用：番茄红素可以用于食品添加剂，如作为食品色素、营养强化剂等。它可以用于饮料、果冻、糖果、面点等食品中，提高产品的营养价值和色泽。