

# 番茄红素厂家 番茄红素生产厂家

产品名称	番茄红素厂家 番茄红素生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	580.00/公斤
规格参数	品牌:番茄红素厂家 型号:食品级番茄红素 产地:山东番茄红素
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

番茄红素厂家 番茄红素生产厂家 番茄红素价格

【产品名称】番茄红素

【英文名】lycopene

【植物来源】提取植物部位于成熟的果实，原料产地为新疆。

【分子式】 $C_{40}H_{56}$

【分子量】536.88

【CAS登录号】13739-02-1

【含量】10%

【外观】针状深红色晶体

番茄红素产品简介：番茄红素是植物中所含的一种天然色素。主要存在于茄科植物西红柿的成熟果实中。它是目前在自然界的植物中被发现的抗氧化剂。科学证明，人体内的单线态氧和氧自由基是侵害人体自身免疫系统的罪魁祸首。

番茄红素（lycopene）是成熟番茄的主要色素，是一种不含氧的类胡萝卜素。1873年Hartsen从浆果薯蓣 *Tamuscommunis*L.中分离出这种红色晶体。1913年Schunk发现这种物质和胡萝卜素的不同，将其命名为lycopene，使用至今。其分子式为 $C_{40}H_{56}$ ，分子量为536.85，纯品为针状深红色晶体，在分子结构上有11个共轭双键和2个非共轭双键组成的直链型碳氢化合物。长期以来，番茄红素一直作为一种普通的植物色素，并未引起太多的关注。

