

番茄红素价格 番茄红素生产厂家

产品名称	番茄红素价格 番茄红素生产厂家
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:番茄红素生产厂家 型号:食品级/工业级番茄红素 产地:河北番茄红素厂家
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

产品详情

番茄红素简介：

英文名：lycopene提取部位：茄科植物番茄的新鲜果实。主要成分：番茄红素规格：10 番茄红素外观: 深红色产品性状：针状深红色晶体检测方法：HPLC原料来源：提取植物部位位于成熟的果实，原料产地为新疆。

番茄红素（Lycopene）又称 胡萝卜素，属于异戊二烯类化合物，是类胡萝卜

素的一种。由于最早从番茄中分离制得，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首次从浆果薯蓣TamuscommunisL.中分离出这种红色晶体。番茄红素作为一种天然红色素，如

何保持其好的着色力是至关重要的。

番茄果实中的番茄红素有两种存在状态：其中大部分是以细长的、针状的结晶形

式存在于有色体中，呈现明亮的红色。当番茄红素的结晶形成时，质体膜消失，

色素结晶自由分散在原生质中，在显微镜下观察时，可以看到小粒状有色体，

说明了有色体所显现的颜色；另外一小部分（10左右）则与蛋白质形成复合

体存在于细胞中。番茄红素以不同的形态存在时具有不同的颜色和强度，而且会随着溶剂和介质的不同而呈现出不同的颜色。例如，溶解在石油醚中的番茄红素呈黄色，在二硫化碳中则呈红色。