

天然番茄红素12% , 100%新疆番茄 , 好的保健品原料

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 天然番茄红素12% , 100%新疆番茄 , 好的保健品原料 |
| 公司名称 | 西安丰足生物科技有限公司 |
| 价格 | 1100.00/千克 |
| 规格参数 | 主要成分:番茄红素 提取来源:番茄 外观:棕红色粉末 |
| 公司地址 | 西安市高新区沣惠南路唐沣国际广场C座7层 |
| 联系电话 | 029-81294858 13572414292 |

产品详情

番茄红素 (lycopene) 是类胡萝卜素的一种, 是一种很强的抗氧化剂, 具有极强的清除自由基的能力, 对防治前列腺癌、肺癌、乳腺癌、子宫癌等有显著效果, 还有预防心脑血管疾病、提高免疫力、延缓衰老等功效, 有植物黄金之称, 被誉为“21世纪保健品的新宠”。它是自然界中最强的抗氧化剂, 其抗氧化作用是β-胡萝卜素的2倍, ve的100倍。在清除人体“万病之源”——自由基方面, 番茄红素的作用比β-胡萝卜素更强大。2003年, 美国《时代》杂志把番茄红素列在“对人类健康贡献最大的食品”之首, 番茄红素也因此被称为“植物中的黄金”。目前, 番茄红素已在欧美、日本和我国港台地区被广泛接受。对防治前列腺疾病、前列腺癌、肺癌、胃癌、乳癌有奇效, 有效抑制癌细胞的扩散和复制, 被西方国家称为“植物黄金”, 保护细胞dna免受自由基损害, 防止细胞病变、突变、癌变; 含强力抗氧化生物活物质, 能促使细胞的生长和再生, 美容祛皱, 延缓衰老, 维持皮肤健康。

产品名称: 番茄红素

英文名: lycopene

植物来源: 提取植物部位位于成熟的果实, 原料产地为新疆。

分子式：c40h56

分子量：536.88

cas：13739-02-1

含量：5%,6%, 10% ,20%,1%,3%粉末以及5%,10%的油 by hplc

外观：针状深红色晶体

功能：

- 1.最强的抗氧化活性；番茄红素清除自由基的功效远胜于其他类胡萝卜素和维生素 e，其淬灭单线态氧的速率常数是维生素 e 的 100 倍，是目前自然界中被发现的最强抗氧化剂之一；
- 2.辅助抑制肿瘤：预防前列腺癌；
- 3.延缓衰老：提高精力和肌体免疫力；
- 4.调节血脂，预防心血管疾病；
- 5.抗辐射，保护皮肤。

应用领域：食品、保健品、化妆品以及医药领域。

产品知识：番茄红素是 (psi)—胡萝卜素，属于异戊二烯类化合物，是类胡萝卜素的一种，人体自身不能合成类胡萝卜素，必须通过外界摄入；但类胡萝卜素在许多植物中含量较低，并且很难用化学方法合成，主要是通过生物合成方式完成.目前只有以色列和中国掌握了番茄红素开发和研究技术。

工艺介绍：番茄红素的生产工艺主要有三类：

1.化学合成法，优点：成本低，生产工艺简单。缺点：含有大量合成番茄红素，不利于长期服用且含有无法脱离的化学残留。

2.生物合成（酶法和发酵法）优点：成本低，速度快，工艺简单。缺点：含有机溶剂残留。

3.co2超临界流体技术萃取。优点：物理提取，无化学残留和有机溶剂残留，纯度高。缺点：生产成本高，提取工艺复杂，目前只有少数企业掌握。

贮存：效期遮光、密封保存

"天然番茄红素12%，100%新疆番茄，最好的保健品原料"的主要成分为番茄红素，新奇创意项目是报名，包装为25KG桶装，临床应用是医嘱，应用剂型为片剂或胶囊，外观是棕红色粉末，保存期为24（月），提取来源是番茄，规格为医药级，检测方法是HPLC，产品名称为番茄红素，外观性状是深红色晶体粉末，含量为612（%）