



- 拉丁名：Solanum lycopersicum L.
- 有效成分：Lycopene
- CAS No.：502-65-8
- 检测方法：HPLC
- 可供规格：5%-98%

产品描述：

产品名称：番茄提取物番茄红素
英文名称：Tomato Extract Lycopene
植物来源：番茄
植物学名：Solanum lycopersicum L.
提取部分：果实
活性成分：番茄红素
规格：98%
产品外观：棕红色粉末
检测方法：HPLC

产品描述

番茄（学名：*Lycopersicon esculentum* Mill.）是茄科番茄属中的草本植物，体高0.6-2米，夏秋季结扁球状或近球状浆果，肉质而多汁液，种子黄色。

番茄原产南美洲，是全世界栽培最为普遍的果菜之一，中国各地普遍种植，栽培面积仍在继续扩大。番茄的果实营养丰富，具特殊风味，为盛夏的蔬菜和水果，可以生食、煮食、加工番茄酱、汁或整果罐藏。

番茄红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最强抗氧化剂之一。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，其淬灭单线态氧速率常数是维生素E的100倍。它可以有效的防治因衰老，免疫力下降引起的各种疾病因而受到世界各国专家的关注。

产品应用

番茄红素的生理功能丰富，在保健食品、医药、化妆品等方面都将拥有广阔的应用前景。

引述

--番茄（茄科茄属植物_百度百科

--罗金凤等；《番茄红素的生理功能及保持其稳定性方法的研究进展》；食品科学 2011