

厂价供应天然植物提取物藤黄果提取物羟基柠檬酸

产品名称	厂价供应天然植物提取物藤黄果提取物羟基柠檬酸
公司名称	长沙市纽意生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:纽意生物 型号:NY-THG
公司地址	湖南省长沙市芙蓉区万家丽中路一段166号东郡华城广场
联系电话	0731-86453763

产品详情

厂价供应天然植物提取物藤黄果提取物羟基柠檬酸

藤黄果原产于印度，印度称此种水果树为brindleberry，学名是garcinia cambogia。果实很类似柑橘，又叫罗望果。藤黄果自古以来被当作加哩粉的香辛料成分之一，藤黄果抽出物是由此种植物的果皮抽出，精致萃取其有效份hca(hydroxy citric acid;羟基柠檬酸)，含有10 – 30%类似柠檬酸（citric acid）。

产品名称:藤黄果提取物

英文名称:garcinia combogia extract 植物拉丁名:garcinia combogia

植物中文名:黄果

别名:罗望果.罗望子珍珠

科：金丝桃科

使用部位：果皮

cas号：90045-23-1

einecs号：289-882-8

性状：本品为浅棕色或类白色粉末。 产品规格：羟基柠檬酸（hca）：50% 60%hplc

药理功能：hca源于纯天然提取物，同时又有西药原料明确的化学成分和减肥机理。它通过抑制脂肪的合成，促进脂肪酸的燃烧，减少食物的摄入，三位一体，达到瘦身减肥的作用，是一种不可多得的，目前减肥效果最理想、最健康的减肥保健原料。在欧美是减肥瘦身保健品的首选原料。hca对帮助减肥瘦身后防止体重增加（反弹）效果更好。对于那些好不容易将体重减下来的人来说，通过摄取添加了hca原料的产品，会更有效保持自己的体重。hca特别适合东方人：特别需要注意的是，由于柠檬酸裂解酶(citrate lyase)仅仅在碳水化合物过度摄入的情况下起作用，所以特别适合以淀粉为主食的东方人。换句话说中国人使用hca用于减肥瘦身效果比欧美人更好。

hca的作用原理：就是在人体葡萄糖转为脂肪时，抑制其中atp-柠檬酸裂解酶(atp-citratelyase)，使脂肪酸无法合成，并且抑制糖解(glycolysis)作用的进行。hca化学结构： $\text{HOOC-CH}_2\text{-C(OH)(COOH)-CH(OH)-COOH}$ ($\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_8$)当食物进入我们体内，碳水化合物即分解为小分子葡萄糖，进入血液成为血糖，进而送到全身各细胞以代谢为能量。葡萄糖如果没有立即被利用，就储存于肝脏或肌肉形成糖原(glycogen)，但如果肝糖已储存满了，葡萄糖即经糖解作用与柠檬酸循环转换为柠檬酸，再经atp-柠檬酸裂解酶催化合成为脂肪。藤黄果萃取物所含hca为柠檬酸类似物，能够竞争抑制atp-柠檬酸裂解酶的活性，因此阻碍体内多余的糖类转换为脂肪的过程，经研究发现，饭后8-12小时内，hca可以降低40-70%的脂肪酸合成。

应用领域: 1：医药原料 2：保健食品和饮料 保健食用：（以羟基柠檬酸含量计不小于50%）的每天推荐用量为750~1500毫克（分次），并在饭前大约30~60分钟摄入。

包装规格：1kg铝箔袋；25kg纸板桶或根据要求。