

茶多酚 纯天然绿茶提取物

产品名称	茶多酚 纯天然绿茶提取物
公司名称	西安天瑞生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:西安天瑞 规格:10:1 20:1 包装:25公斤纸板桶
公司地址	西安市三原工业园
联系电话	029-89371528 15719281601

产品详情

茶多酚—西安天瑞生物专业生产**绿茶提取物**、**茶多酚**，各种规格均可定制！

【产品名称】绿茶提取物 茶多酚、egcg

【分子式和分子量】 $C_{22}H_{18}O_{11}$

【cas#】989-51-5

【产品来源】植物部位为叶，原料产地为福建省武夷山区

【产品外观】产品可能为浅黄、白结晶粉末或浅绿粉末（含量不同，颜色不同）

【理化性质】茶多酚纯品为淡黄至褐色略带茶香的水溶液、灰白色粉状固体或结晶，具涩味。易溶于水、乙醇、乙酸乙酯，微溶于油脂。对热、酸较稳定，160℃油脂中30min降解20%。pH值2~8之内稳定，pH > 8和光照下易氧化聚合。遇铁变绿黑色络合物。略有吸潮性，水溶液的pH值在3~4之间，在碱性条件下易氧化褐变。

【茶多酚的组成】：茶多酚（tp）是儿茶素、花青素、黄酮与黄酮类和酚酸类等集于茶叶中的一群多酚复合物的总称（胡秀芳，2001）[1]。其中儿茶素占60%~80%，分为酯型儿茶素（gcg和cg）和游离型儿茶素（c和gc），酯型儿茶素占儿茶素的70%左右[2]。茶多酚的四类组分具有共同的结构被多羟基取代，除了酚酸类，其它三种还有相同的母核苯基苯并吡喃[3]，基本核与多羟基结合产生的特殊性质是茶多酚抗氧化的基础

【产品功效】

I 降血脂作用：茶多酚能明显降低高脂血症的血清总胆固醇、甘油三脂、低密度脂蛋白胆固醇含量，同时具有恢复和保护血管内皮功能的作用。茶多酚的降血脂作用也是茶叶能使肥胖者减肥的主要原因之一。

I 抗氧化作用：茶多酚可阻断脂质过氧化过程，提高人体内酶的活性，从而起到抗突变、抗癌症的功效。

I 抑制肿瘤作用：茶多酚可抑制肿瘤细胞dna的合成，诱使突变dna断裂，因而可抑制肿瘤细胞的合成率，进一步抑制肿瘤的生长增殖。

I 杀菌解毒作用：茶多酚能杀灭肉毒杆菌及孢子，抑制细菌外毒素的活性。对引起腹泻、呼吸道和皮肤感染的各种病原菌有抗菌作用。茶多酚对引起化脓性感染、烧伤、外伤的金黄色葡萄球菌、变形杆菌有明显的抑制作用。

I 解酒及保护肝脏作用：酒精性肝损伤主要是乙醇引起的自由基损伤，茶多酚作为自由基清除剂，具有抑制酒精性肝损伤的作用。

I 清毒作用：严重的环境污染对人体健康具有明显的毒害作用，茶多酚对重金属具有强的吸附作用，能与重金属形成络合物而产生沉淀，有利于减轻重金属对人体产生的毒害作用。另外，茶多酚还具有改善肝功能和利尿的作用，因而对生物碱中毒有较好的抗解作用。

I 提高机体免疫力：茶多酚通过提高人体免疫球蛋白总量并使其维持在高水平，刺激抗体活性的变化，从而提高人的总体免疫能力，并可促进人体的自身调理功能。

【产品规格】茶多酚green tea polyphenols98% hplc/uv

green tea 40% egcg / 90% polyphenols

green tea 40% egcg / 85% polyphenols

【包装方式】25公斤/纸板桶或铝箔袋

【存储条件】本品应密封遮光，贮存在干燥、阴凉、通风良好的地方；有效期为两年。

本产品源自天然，为100%植物提取物无添加，不含任何激素/塑化剂等外加化学成分，产品加工过程中严格按照行业标准规范化生产，纯度及微生物指标均检测合格，药理显示安全无毒。

订购须知

【包装方式】大货25公斤/纸板桶,小样包装为铝箔袋,每桶净重2.5-3kg,直径36-40cm,高50cm左右.桶内包装也可根据要求换成小包装,方便使用.

【最小订量】5kg,根据要求贴标签,如不要求,一般按公司内部标签统一模板粘贴.

【运输方式】 快递或物流,国内快递三天内到达,物流五天内到达.报价一般均含国内运输费用.

【质量条款】 每批货我们都有自己的检测报告,产品质量严格按检测标准执行,如收到货后,经检测含量或菌检不合格,可洽洽我司退换货.但据多年的出口生产经验来查,我公司所有产品均没有出现过此种情况.

【存储条件】 本品应密封遮光,贮存在干燥、阴凉、通风良好的地方。

天瑞生物专业从事各种植物提取物的研发生产和销售。技术优势,厂家直销,可订制各种规格。