

绿茶提取物茶叶粉

产品名称	绿茶提取物茶叶粉
公司名称	陕西凤林谷医药生物科技有限公司
价格	.00/kg
规格参数	品牌:凤林谷 型号:FLG2068210 产地:安徽
公司地址	陕西省宝鸡市凤县凤州镇科技路1号(凤县凤州现代工业园区内无门牌号)
联系电话	029-81617810 13468652324

产品详情

【中文名称】：绿茶提取物

【拉丁名称】：Camellia sinensis

【英文名称】：Tea polyphenol

【英文别名】：Green Tea P.E.

【科 属】：山茶科茶叶

【使用部位】：山茶科茶叶干燥嫩叶

【产品性状】：棕黄、淡黄或淡绿色粉末

【主要成分】：茶多酚(GTP)、咖啡碱、芳香油、水分、矿物质、色素、碳水化合物、蛋白质、氨基酸、维生素等。

【规 格】：茶多酚20%-98%，儿茶素30-90%，EGCG15-98%

【检测方法】：HPLC，UV

【植物形态】：茶属于山茶科，为常绿灌木或小乔木植物，植[2]株高达1-6米。茶树喜欢湿润的气候，在中国长江流域以南地区有广泛栽培。茶树叶子制成茶叶，泡水后使用，有强心、利尿的功效。茶树种植3年就可以采叶子。一般清明前后采摘长出4-5个叶的嫩芽，用这种嫩芽制作的茶叶质量非常好，属于茶中的珍品。茶与可可、咖啡并称当今世界的三大无酒精饮料。

【产地】：中国，印度，印度尼西亚，斯里兰卡，肯尼亚，乌干达，津巴布韦

【化学成分】：茶多酚（Green Tea Polyphenols, GTP）是绿茶的主要成分，约占干物质的30%，GTP从茶叶下脚料（茶末、茶片、粗老茶或修剪叶）中提取。由于仅用食品级乙酸乙酯萃取，因而保留了GTP原有结构，产品为淡黄色粉末。主要成分由儿茶素组成，约占GTP总量的60%~80%，其中含4%~6%的表儿茶素（L-EC）、6%~8%的没食子儿茶素（D.L-EC）、10%~15%表没食子儿茶素（L-EGC）、50%~60%表没食子儿茶素没食子酸脂（L-ECG），还有8%~10%的咖啡碱。