

茶多酚生产厂家 茶多酚作用、用途、用量

产品名称	茶多酚生产厂家 茶多酚作用、用途、用量
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:茶多酚生产厂家 型号:食品级/工业级茶多酚 产地:河北茶多酚厂家
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

产品详情

茶多酚简介：

学名：Camellia sinensis

简称：GTP 别名:茶鞣质、茶单宁 稳定性：在 pH4-8 稳定。遇强碱、强酸、光照、高热及过渡金属易变质。高耐热?温度在1个半小时内，可达250左右，在三价铁离子下易分解。

安全性评价：无毒

性状：外观是淡黄色或棕黄色粉末，易溶于水和含水乙醇，味苦涩。在PH48之间稳定，遇强酸、强碱、光照、高热及过渡金属易变质。采用先进生产工艺提取分离而成，纯度高，色泽好，安全无毒。用途：抗氧化剂.茶多酚具有很强的抗氧化作用，其抗氧化能力是人工合成抗氧化剂BHT、BHA的4-6倍，VE的6-7倍，VC的5-10倍，且用量少：0.01-0.03即可起作用，而无合成物的潜在毒副作用；儿茶素对食品中的色素和维生素类有保护作用，使食品在较长时间内保持原有色泽与营养水平，能有效防止食品、食用油的腐败，并能消除异味。

茶多酚的检测标准

检验项目Examination Item	指标Spec:	结果Result	备注 Remark
外观Appearance	黄色粉末 Yellow Powder	合格Conformed	
多酚含量Total Tea Polyphenols	98.0	98.6	UV

儿茶素含量 Total Catechins	70	78.2	HPLC
EGCG含量 Monomer	40.0	45.6	
Caffeine	1.0	0.6	
干燥失重 Loss After Drying	6.0	1.9	103 + 2
目数 Mesh Size	80 Mesh		
重金属 (以铅计) Heavy Metals (Counted By Lead) PPM	10.0		
砷 As PPM	2.0		
总灰份 Ash	0.3	525 + 25	
菌落总数 Total Bacterial cfu/g	1000		
霉菌及酵母菌 Mold & Yeast cfu/g	100		
沙门氏菌 Salmonella	不得检出 Negative	未检出 Negative	
大肠杆菌 Colibacillus			

限量：GB 2760-2011 (g/kg)：基本不含水的脂肪和油，0.4；熟制坚果与籽类，0.2；油炸面制品，0.2；即时谷物，包括碾轧燕麦（片）0.2；方便米面制品0.2。