

光甘草定 天然植物提取 美白黄金

产品名称	光甘草定 天然植物提取 美白黄金
公司名称	南京世洲生物科技有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:南京世洲 型号:20%
公司地址	南京市栖霞区马群街道中山门大街699号415室
联系电话	025-85564365 18351873721

产品详情

光甘草定

1.产品简介

光甘草定（美白黄金）能深入皮肤内部并保持高活性，美白并高效抗氧化。有效抑制黑色素生成过程中多种酶的活性，特别是抑制酪氨酸酶活性。同时还具有防止皮肤粗糙和抗炎、抗菌的功效。光甘草定是目前疗效好、功能全面的美白成分。光甘草定为日本MARUZEN公司1989年推出的美白化妆品添加剂。经过多年来的使用，作用明显，安全性好。是目前国际上高档美白化妆品的主要功效成分。除日本、韩国的化妆品公司广泛使用外，Lancome、Dior、Sonia Rykiel、Chanel也普遍使用该成分。

光甘草定

PT20主要活性成分为光甘草定。光甘草定分子量为324.37；分子式为C₂₀H₂₀O₄；CAS号为59870-68-7。

2.产品功效

美白，抑制黑色素原；

实验采用了紫外光照射豚鼠褐色的背部，然后用0.5%光甘草定供试品涂抹。发现光甘草定能显著减少由紫外照射引起的色素沉着。经过表面组织研究可发现使用光甘草定后的黑色素细胞减少了，并且还能增加皮肤的光泽。

抗炎作用

通过实验验证了光甘草定的抗炎活性，给豚鼠照射紫外引起色素沉着，然后使用0.5%光甘草定溶液涂抹，发现光甘草定减轻了由紫外刺激引起的皮肤炎症。

抗氧化作用

它在细胞色素P450/NADPH氧化系统中显示出很强的抗自由基氧化作用，能明显抑制体内新陈代谢过程中所产生的自由基、以免受对氧化敏感的生物大分子(低密度脂蛋白LDL,DNA)和细胞壁等被自由基氧化损伤。

抗菌

抗自由基氧化作用，防治与自由基氧化有关的疾病,如动脉粥样硬化,细胞衰老等。

有一定的降血脂和降血压的作用。

意大利研究还证实光甘草定有抑制食欲的作用，它能减少脂肪却又不减轻体重。

3.产品特点

产品生产量大，供货能力强；

质量稳定，远销韩国、美国、法国等国家，受到国内外客户的广泛认可与好评；

溶解性好，完全溶于1，3-丁二醇、丙二醇、乙醇中；

有效成分含量高，光甘草定的含量大于20%（HPLC检测）。

4.产品技术参数

性状：光甘草定PT20为棕黄色粉末，不溶于水，易溶于乙醇、丙二醇、1，3-丁二醇等。

主要有效成分光甘草定含量： 20%（HPLC检测）

干燥失重： 3%

重金属: 20 ppm

砷(As): 2ppm

细菌总数: 1000 cfu/g

酵母菌和霉菌: 100 cfu/g

大肠杆菌:不得检出

沙门氏菌:不得检出

金黄色葡萄糖球菌:不得检出

溶解性试验：溶于乙醇和1，3-丁二醇中。

粒度: 100% pass 100 mesh

5.用量

化妆品中，为了达到美白效果，专利推荐用量为0.001-3%的光甘草定，最好为0.001-1%。与1，3-丁二醇1

：10或者与PEG-400以1：8比例溶解，于配方最后阶段低温加入。外用光甘草定能抑制黑色素形成，它有卓越的酪氨酸酶抑制活性、可以预防皮肤晒黑、出现线条斑和晒斑，推荐用量为0.0007-0.05%。若是为了抑制男性荷尔蒙和治疗痤疮，光甘草定的用量为0.01-0.5%。

6.市场情况

日本MARUZEN公司、美国Sabinsa是国际上较早生产光甘草定的生产商。光甘草定Glabridin是从欧甘草中提取，是甘草美白功效最佳的活性成分。在世界化妆品界，被誉为“美白黄金”。

南京世洲生物科技有限公司是国内专业生产光甘草定的厂家，产品规格齐全（20%、40%、90%、98%）、质量稳定、溶解性好、有效成分含量高。