

■白芸豆提取物

White Kidney Bean Extract

产品简介

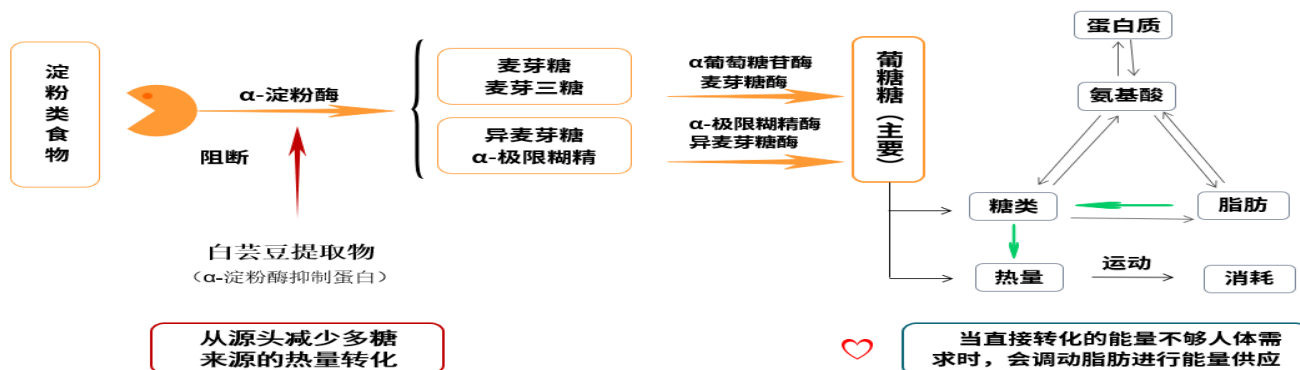
白芸豆提取物，提取自白芸豆，其生物学名叫多花菜豆，因花色多样而得名。本品为类白色或淡黄色粉末，具有芸豆特有香气及滋味，无异物，无肉眼可见外来杂质。能够治疗肥胖症，滋养补体，利尿消肿，促进发育，增强记忆等功效，延缓衰老，防止各种老年病症。白芸豆提取物具有安全、稳定、高效、质细、强适应性、高活性等优质保健品原材料的特性。可通过抑制唾液及肠道内淀粉酶的活性，阻碍食物中淀粉转化为葡萄糖，阻断人体对淀粉的吸收及消化。在不影响其他营养物质吸收和代谢的同时，减少糖份摄取，降低血糖含量，减少脂肪合成，纯植物健康减肥。临床上，可用于防治糖尿病、高血糖、高血脂等症。目前已经广泛用于食品、医疗、保健等诸多领域。

功效

1. 体重管理

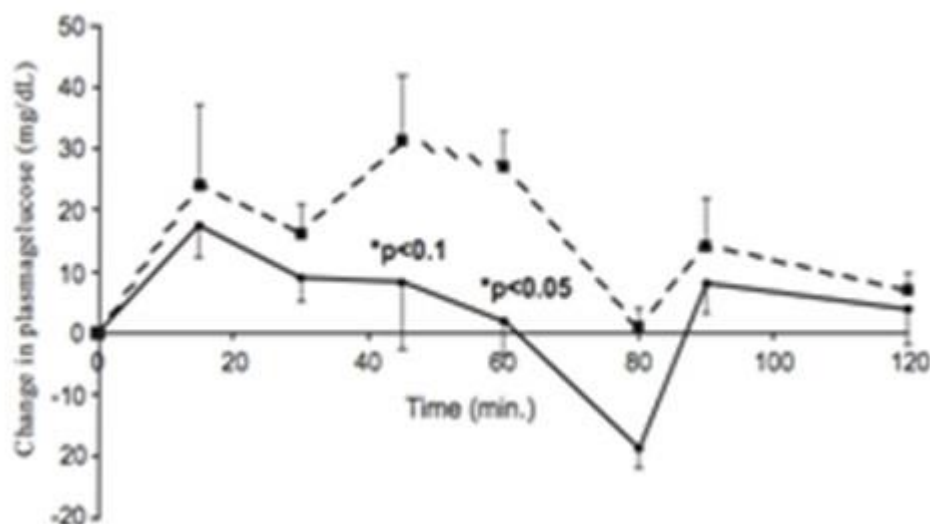
抑制人体对淀粉类的消化吸收，不影响其他营养物质的吸收：白芸豆中富含 α -淀粉酶抑制蛋白，抑制唾液及肠道内淀粉酶的活性，有效阻断食物中淀粉的分解吸收，尤其针对亚洲人高碳水化合物的饮食习惯，可以减少人体最大的能量来源，从而达到减肥瘦身的作用。

α -淀粉酶抑制蛋白原理



2. 血糖管理

α -淀粉酶抑制蛋白能够抑制胃肠道内淀粉酶的活性, 阻碍或延缓人体对食物中淀粉的消化和消化, 减少淀粉分解为单糖, 从而降低餐后血糖水平。



化学成分

有效成分 α -淀粉酶抑制蛋白

CAS 85085-22-9

分子式

分子量

分子式结构

规格指标及物理特性

规格	单位	标准
外观		类黄色或淡黄色
细度		95%过100目
水分	g/100g	≤10.0
总灰分	g/100g	≤10.0
蛋白质	g/100g	≥75.0
抑制活性	U/g	≥1000
铅（以pb计）	mg/kg	≤0.5
砷（以As计）	mg/kg	≤0.5
总汞（以Hg计）	mg/kg	≤0.5
黄曲霉毒素B ₁	mg/kg	≤5.0
六六六	mg/kg	≤0.05
滴滴涕	mg/kg	≤0.05
菌落总数	CFU/g	≤1000
大肠菌群	MPN/g	≤0.92
霉菌	CFU/g	≤50
酵母	CFU/g	≤50
沙门氏菌		不得检出

金黄色葡萄球菌

不得检出

生产工艺流程

1. 白芸豆干豆 经由低温超微粉碎
2. 白芸豆破壁粉 使用去离子水进行水提取
3. 白芸豆提取水溶液 使用离心粗分离去除白芸豆淀粉
4. 去淀粉白芸豆提取水溶液 在临界态下进行第一次精细分离, 去除白芸豆纤维和小分子蛋白
5. 白芸豆部分蛋白次临界水溶液 在临界态下进行第二次精细分离, 去除白芸豆 A 型蛋白和其他小分子
6. 白芸豆部分蛋白溶液 常温常压分离
7. 白芸豆提取物高纯度溶液 冷冻干燥超微粉碎包装
8. 白芸豆提取物成品

应用

保健食品

代餐食品

饮料

乳制品

肉制品

宠物口粮





包装

25KG/桶

搬运及储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。

阴凉干燥，密闭保存，保质期为二年。

声明

*以下信息替代了买方文件。关于适销性或适用于特定用途，不存在任何明示或暗示担保。我们提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的原因。对于因疏忽或违反条款、严格赔偿责任、民事侵权行为或与产品有关合同而产生的附带、结果性或间接损失，万源山概不负责。买方唯一能要求赔偿的是买方的买价。数据和结果以受监控的研究或实验室研究为依据，买方应根据预定使用条件进行检测，确认这些数据和结果的准确性。并未针对以下应用进行检测，因此不建议将产品用于：长期接触粘膜、破损的皮肤或血液；或植入人体。