

保健品添加剂

【化学名】葡萄籽提取物

【CAS NO】84929-27-1

【分子式】C32H30O11

【分子量】590.574

技术规格

规格	单位	标准
外观		红棕色至褐色粉末
气味		产品特有的轻微苦涩味
原花青素	%	≥95%
水分	%	≤5.0%

产品介绍

葡萄籽提取物多酚类物质(GSP)分为单体酚和聚合多酚，单体酚主要是没食子酸，儿茶素，表儿茶素及儿茶素，表儿茶素的没食子酸酯。聚合多酚主要是由若干个黄烷酮聚合而成的不同聚合度的原花青素。

根据不同的聚合程度，原花青素分为低聚原花青素（OPCs）和高聚原花青素（PPCs）：研究发现葡萄籽原花青素有 8 个二聚体，4 个三聚体，其他为四聚体、五聚体和六聚体等。

其中二~四聚体为低聚体。而葡萄籽提取物低聚原花青素的生物活性较强，因此 OPCs 在 GSP 中的含量高低决定了产品的质量。

应用

葡萄籽提取物被广泛的应用于保健品添加剂中

包装

25KG/纸板桶

储存

在搬运或使用该产品之前请查阅安全数据表。

若以适当的方式贮存在 25° C 以下的干燥区域，保质期为一年

Health care food additive

【Chemical Name】Grape seed extract

【CAS NO】84929-27-1

【Molecular Formula】C32H30O11

【Molecular weight】590.574

Specification

TEST	UNIT	SPECIFICATION
Appearance		Reddish brown to brown powder
Smell		The slight bitterness characteristic of the product
Procyanidins	%	≥95%
Moisture	%	≤5.0%

Product introduction

Grape seed extract is an industrial derivative of whole grape seeds. The extract contains proanthocyanidins. Grape seed extract quality is measured by the content of procyanidins which are formed from proanthocyanidins. Generally, grape seed extract quality contains 95% procyanidins, but potency varies among products. The properties of grape seed extract depends on the extraction process used to obtain it and how the grapes were grown. The classic method incorporates extraction with organic solvents such as acetone, acetonitrile, ethyl acetate, and methanol.

Application

Grape seed extract is widely used as additive in health products

Packing:

25KG/drum

Storage

Please reading safety data sheet before carrying or using the product.

Cool and dry, keep tightly closed, quality guarantee period is one years

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。我们所提供的使用建议，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。