

# 天然阿魏酸Ferulic acid

产品名称	天然阿魏酸Ferulic acid
公司名称	西安凯萌生物技术有限公司内贸部
价格	.00/kg
规格参数	
公司地址	西安市朱雀大街南段景园大厦12号
联系电话	86-029-68800246 18292495310

## 产品详情

天然阿魏酸Ferulic acid

阿魏酸

禾本科稻米草属植物水稻*Spartina anglica* Hubb. 的干燥果实外壳。

含量 (HPLC检测) : 天然阿魏酸> 99%

外观 : 类白色结晶性粉末

3-(4-羟基-3-甲氧基苯基)2-丙烯酸

erulic acid

CAS Reg. : 537-98-4

分子式 : C<sub>10</sub>H<sub>10</sub>O<sub>4</sub>

分子量 : 194.18

熔点 : 169-173

性质描述 : 有顺反异构体。E型 正方棱状结晶，熔点为174 ；Z型 黄色油状液体，溶于热水、乙醇、乙酸乙酯，乙醚中可溶，石油醚、苯中难溶。

储藏条件 : 阴凉、干燥、避光。

有效期 : 24个月。

## [产品介绍]

阿魏酸在医药，食品，化妆品等领域有着日益广泛的用途。

1、作为药品具有抗炎，止痛，抗血栓形成，抗紫外线辐射，抗自由基以及调节人体免疫功能的作用，调节内分泌、改善微循环和抗疲劳作用。在临床上用于冠心病，脑血管病，脉管炎，白细胞和血小板减少等疾病的治疗。

2、在化妆品中则主要作为抗氧化剂使用，具有吸收紫外线和防止氧化的作用。阿魏酸是科学界公认的美容因子，能改善皮肤质量，使其细腻、光泽、富有弹性。它能防止因日晒而形成的色斑及雀斑，还能抑制自由基的过量产生，改善肤质，调节内分泌，使肌肤细腻光泽，富有弹性。

作用机理：通过抑制色素细胞的酪氨酸酶（Tyrosinase）与铜离子反应，来减少黑色素的形成与沉淀。