

大花紫薇提取物-巴拿巴提取物-科罗索酸

产品名称	大花紫薇提取物-巴拿巴提取物-科罗索酸
公司名称	长沙市惠瑞生物科技有限公司销售部
价格	.00/kg
规格参数	
公司地址	长沙市芙蓉区隆平高科技园金丹大厦A栋
联系电话	0731-84686626 15116211220

产品详情

【产品名称】[巴拿巴提取物-科罗索酸](#)corosolic acid

【来源】主要为大花紫薇（俗称巴拿巴，盛产于菲律宾群岛）的提取物。

【商品名称】植物胰岛素.

【化学名称】2-羟基熊果酸（2- α -hydroxyursolic acid）

【CAS 名】4547-24-4

【分子式及分子量】 $C_{30}H_{48}O_4$ 472.7

【规格】科罗索酸1%，科罗索酸2%，科罗索酸10%，科罗索酸20%，科罗索酸98%

【溶解度】可溶于石油醚、苯、氯仿、吡啶等有机溶剂，不溶于水，可溶于热乙醇、甲醇。

【理化性质】科罗索酸为白色无定型粉末（甲醇），可溶于石油醚、苯、氯仿、吡啶等有机溶剂，不溶于水，可溶于热乙醇、甲醇。在无水条件下，与强酸（硫酸、磷酸、高氯酸）、中强酸（三氯乙酸）或Lewis氏酸（氯化锌、三氯化铝、三氯化铋）作用，会出现颜色反应或荧光。

科罗索酸属 β -香树脂醇型或乌斯烷型五环三萜类化合物，其基本骨架为多氢蒎的五环母核。

科罗索酸在植物体内可游离存在，也可以皂甙的形式存在。在植物体内，其常常与其同分异构体山楂酸（2-羟基齐墩果酸）共同存在，结构和化学性质相似，分离较难。

【用途】天然保健食品医药原料