



- 拉丁名: Lycium chincense Mill
- 有效成分: 枸杞提取物
- CAS No.: 无
- 检测方法: TLC
- 可供规格: 4:1 10:1

产品描述:

枸杞提取物基本信息

产品名: 枸杞提取物

别名: 甘杞子、甘州枸杞子

提取来源: 枸杞果实

拉丁名: Lycium chincense Mill.

有效成分: 多糖

规格含量: 10%-60% 、 10:1 4:1

检测方法: UV/TLC

CAS 号: 无

分子式: C₆H₁₀O₅

分子量: 254.69

外观属性: 棕黄色粉末

应用范围: 天然生物制品原料, 可应用于各类食品、饮料、药品

枸杞提取物简介

枸杞提取物其拉丁文学名为:Lycium barbarum L, 棕黄色粉末。主要成分是:枸杞多糖(Lycium barbarum polysaccharides)分子量为 22~25kD, 由阿拉伯糖、葡萄糖、半乳糖、甘露糖、木糖、鼠李糖 6 种单糖成分组成, 含量 20%, 50%(UV)。甜菜碱(betaine) 分子式:C₅H₁₁NO₂ 分子量:117.15 CAS:107-43-7 熔点:301° C 水溶解度:160 g/100 mL 性状:纯甜菜碱为白色吸湿性结晶, 中性, 稳定性、流动性好。甜菜碱盐酸盐为白色吸湿性粉末或结晶, PH=0.8~1.2。40%甜菜碱粉剂为淡黄色, 中性, 不易吸湿, 稳定性、流动性好。枸杞多糖(Lycium barbarum polysaccharides)是一种水溶性多糖。已明确该多糖系蛋白多糖, 分子量为 22~25kD, 由阿拉伯糖、葡萄糖、醋多糖、半乳糖、甘露糖、木糖、鼠李糖 6 种单糖成分组成, 含量 20%, 50%(UV)。淡黄色粉末, 易吸湿。水溶性:溶于水, 无沉淀 重金属指标:As<1.0ppm、Cd<2ppm、Cr<1ppm、Pb<2ppm、Hg<0.5ppm 卫生指标: 细菌数<1000 个/g 大肠杆菌、活螨不得检出霉菌数<100/g 干燥失重:≤9%。

应用领域

本产品可以应用到食品行业, 化妆品行业, 医药行业等。

因为它具有降血脂，抗脂肪肝，防衰老等作用。

