

## 绿原酸说明书

【中文名称】 绿原酸

【别名】 3-咖啡酰奎尼酸

【英文名称】 Chlorogenic acid

【CAS 号】 327-97-9

【分子式】  $C_{16}H_{18}O_9$

【分子量】 354.31

【溶解度】 甲醇

**【性状】** 淡绿色结晶粉末

检测标准 C18 色谱柱 流动相：乙腈：0.4%磷酸溶液=13:87 检测波长：327nm （2010 版中国药典）

**【工艺流程】** 金银花-水提-大孔树脂处理-正丁醇萃取-硅胶柱层析-甲醇重结晶-纯品

**【规格】** 98%， 99% by HPLC

**【包装】** 10mg,20mg,50mg,100mg,1g,100g.....或根据客户要求提供相应包装

**【干燥失重】**  $\leq 0.2\%$

**【贮存】** 密封避光保存，2-8℃。

**【用途】** 本品仅用于实验室科研含量测定。

**【检测条件】** (仅供参考)

**【注意事项】** 本品应在低温干燥保存，特殊产品要在氮气下保存，  
长时间保存不当含量会有所降低。

**【有效期】** 2 年