

淮安食品花青素测定 高效液相色谱测定

产品名称	淮安食品花青素测定 高效液相色谱测定
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

花青素的测定

花青素的测定

案例介绍

近日有接到客咨询测试植物样品中花青素的含量，包括飞燕草色素、矢车菊色素、矮牵牛色素、天竺葵色素、芍药素、锦葵色素等6种花青素，对植物样品中花青素的含量进行跟踪变化研究。花青素广泛存在于开花植物(被子植物)中,其在植物中的含量随品种、季节、气候、成熟度等不同有很大差别，花青素属于生物类黄酮物质，而黄酮物质主要的生理活性功能是自由基清除能力和抗氧化能力。研究证明:花青素是当今发现较有效的抗氧化剂，也是强效的自由基清除剂，也具有降低酶的活性，抗变异等保健功能的活性分子。已经有研究表明有一定花青素浓度的提取物能有效预防不同阶段癌变发生，花青素在食品中不但可作为营养强化剂,而且还可作为食品防腐剂代替苯甲酸等合成防腐剂，具有重要的研究意义。

测试样品 葡萄提取物

测试项目 飞燕草色素、矢车菊色素、矮牵牛色素、天竺葵色素、芍药素、锦葵色素等6种花青素

测试方法 样品经提取、水解、定容后用高效液相色谱测定

测试结果 对样品中6种花青素进行了分析，每个样品都得到了分析。