

# 花青素检测，花青素成分含量检测

产品名称	花青素检测，花青素成分含量检测
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

花青素(anthocyanin)又称花色素，是自然界一类广泛存在于植物中的水溶性天然色素，是花色苷的糖苷衍生物。花青素主要用其天然着色剂，也可用其作为食品添加剂、医药、化妆品等。花青素主要用其天然着色剂，也可用其作为食品添加剂、医药、化妆品等。

### 花青素的应用

#### 1、抗氧化及清除自由基功能

花青素属于生物类黄酮物质，而黄酮物质最主要的生理活性功能是自由基清除能力和抗氧化能力。

#### 2、抗突变功能

花青素的作用不仅使植物呈现五彩缤纷的颜色，也具有降低酶的活性，抗变异等保健功能的活性分子。

#### 3、在食品中的应用

花青素在食品中的应用广泛，如天然着色剂、食品添加剂、医药、化妆品等。花青素在食品中的应用广泛，如天然着色剂、食品添加剂、医药、化妆品等。

### 花青素检测项目

花青素检测项目包括：花青素含量检测、花青素纯度检测、花青素稳定性检测、花青素抗氧化能力检测、花青素清除自由基能力检测、花青素清除活性氧能力检测、花青素清除超氧阴离子能力检测、花青素清除羟自由基能力检测、花青素清除过氧化氢能力检测、花青素清除一氧化氮能力检测、花青素清除活性氮能力检测、花青素清除活性硫能力检测、花青素清除活性金属离子能力检测、花青素清除活性酶能力检测、花青素清除活性微生物能力检测、花青素清除活性毒素能力检测、花青素清除活性致癌物能力检测、花青素清除活性致畸物能力检测、花青素清除活性致突变物能力检测、花青素清除活性致细胞凋亡物能力检测、花青素清除活性致细胞增殖物能力检测、花青素清除活性致细胞分化物能力检测、花青素清除活性致细胞死亡物能力检测、花青素清除活性致细胞衰老物能力检测、花青素清除活性致细胞癌变物能力检测、花青素清除活性致细胞凋亡物能力检测、花青素清除活性致细胞增殖物能力检测、花青素清除活性致细胞分化物能力检测、花青素清除活性致细胞死亡物能力检测、花青素清除活性致细胞衰老物能力检测、花青素清除活性致细胞癌变物能力检测。

### 花青素鉴定方法

花青素鉴定方法包括：紫外-可见分光光度法、高效液相色谱法、气相色谱法、质谱法、核磁共振波谱法、红外光谱法、拉曼光谱法、X射线衍射法、热分析法等。花青素鉴定方法包括：紫外-可见分光光度法、高效液相色谱法、气相色谱法、质谱法、核磁共振波谱法、红外光谱法、拉曼光谱法、X射线衍射法、热分析法等。

### 花青素检测标准举例

- 1、T/ISAS 005-2021 沙棘籽原花青素
- 2、LY/T 3309-2022 越橘原花青素
- 3、T/SDNS 001-2023 花生红衣原花青素
- 4、LY/T 3308-2022 落叶松树皮原花青素
- 5、T/ZZB 1858-2020 葡萄籽提取物 低聚原花青素
- 6、DB14/T 2194-2020 《花青素黑玉米栽培技术规程》
- 7、DB22/T 2529-2016 紫穗玉米花青素测定 分光光度法
- 8、T/SAASS 75-2022 花生红衣原花青素提取技术规程

- 9、T/NAIA 0109-2022 葡萄酒中原花青素的测定 液相色谱法
- 10、T/SDAS 664-2023 腰果红衣原花青素提取技术规程
- 11、DB65/T 4039-2017 黑果枸杞原花青素含量的测定 液相色谱法
- 12、T/QAS 075-2022 黑果枸杞及其制品中花青素（花色苷）的含量测定 pH示差法
- 13、T/GXAS 213-2021 荔枝果皮中原花青素提取工艺技术规程

#### 花青素检测范围

蔓越橘、黑米、茶多酚、火龙果、蓝莓干、紫薯、葡萄酒、桑葚、香草、黑加仑、蔓越莓、紫甘蓝等。

#### 花青素检测时间周期

到样后7-10个工作日（可加急），根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体需咨询工程师。

#### 花青素检测流程

- 1、沟通需求（在线或电话咨询）；
- 2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 3、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
- 4、签约（签订合同和保密协议）；
- 5、完成检测（检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，出具检测报告，售后服务）。

咨高院莓棒或果内隆惠选择,州您提快便转时检测服务。区获登CNAS分院,AS程质证书