

植物色素层析检测，提取物检测，cma资质

产品名称	植物色素层析检测，提取物检测，cma资质
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

植物色素层析检测，提取物检测，cma资质

分类

1、脂溶性色素

脂溶性色素主要存在于绿色植物的果实中，如蕃茄红素、辣椒红素和姜黄素等。长链为基础的一类色素，

2、水溶性色素

水溶性色素主要存在于绿色植物的果实中，如蕃茄红素、辣椒红素和姜黄素等。长链为基础的一类色素，

3、天然植物色素

植物中的天然色素按化学结构的不同,可以分为四大类:

- (1) 叶绿素:是植物体内以卟啉环为基础的一类色素,存在于绿色植物的叶绿体中。
- (2) 类胡萝卜素:是由存在于绿色植物的果实中,如蕃茄红素、辣椒红素和姜黄素等。长链为基础的一类色素,分为水溶性或脂溶性色素,是类胡萝卜素的衍生物,包括花青素类和单宁三大类。如矢车菊素。
- (4) 酮类和醌类衍生物色素:它们的种类较少,主要存在于植物的地下茎和霉菌分泌物及红甜菜中。

植物色素层析检测，提取物检测，cma资质

提取方法——溶剂萃取法

溶剂萃取法:将植物材料粉碎,加入溶剂,搅拌,过滤,蒸发溶剂,得到色素。常用溶剂:乙醇、丙酮、氯仿、乙酸乙酯等。

检测标准

- 1、GB/T 5009.25-2003 植物性食品中杂色曲霉素的测定
- 2、GB 1886.244-2016 食品安全国家标准 食品添加剂 紫甘薯色素
- 3、NY/T 2640-2014 植物源性食品中花青素的测定 高效液相色谱法
- 4、T/HPCIA 010-2021 化妆品用原料油溶紫草(ARNEBIA EUCHROMA)提取物
- 5、GB 5009.150-2016 食品安全国家标准 食品中红曲色素的测定

6、GH/T 1293-2020 玫瑰茄红色素含量的测定 高效液相色谱法

7、SN/T 4523-2016 出口葡萄酒中多种非法色素的测定 液相色谱-质谱/质谱法

粵地區獲證工廠均係南槍總局頒發，本廠清毒樣式研究僅憑港台析州檢測機測高肥檢測廠發。研發部技術部