

胭脂树橙含量测定，胭脂树橙CMA实验室

产品名称	胭脂树橙含量测定，胭脂树橙CMA实验室
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

胭脂树橙是一种由植物色素提取的红色染料，广泛应用于食品、化妆品和纺织工业。其化学成分复杂，含有多种天然色素和有机酸。胭脂树橙的测定方法通常采用分光光度法或高效液相色谱法。北京清析技术研究院提供专业的胭脂树橙含量测定服务，确保结果的准确性和可靠性。

性能

胭脂树橙具有良好的着色性能，能赋予食品鲜艳的红色。其化学性质稳定，耐光、耐热，不易褪色。此外，胭脂树橙还具有一定的抗氧化作用，能延长食品的保质期。在化妆品中，胭脂树橙常用于口红、粉底等产品的着色。在纺织工业中，胭脂树橙可用于染色的天然染料。

制法

胭脂树橙的制法通常包括以下步骤：首先，将胭脂树橙的干燥果实粉碎成粉末；然后，用适当的溶剂（如乙醇、丙酮）进行提取；接着，对提取液进行过滤和净化；最后，通过蒸发溶剂得到纯净的胭脂树橙粉末。在实验室测定中，通常会将样品溶解在适当的溶剂中，然后进行分光光度测定。

北京清析技术研究院提供专业的胭脂树橙含量测定服务，确保结果的准确性和可靠性。

鉴定方法——分光光度计法

胭脂树橙的鉴定方法通常采用分光光度计法。具体步骤如下：首先，将样品溶解在适当的溶剂中；然后，将溶液倒入比色皿中；接着，在分光光度计上测定溶液的吸光度；最后，根据标准曲线计算出样品的含量。

1.使用颜色反应的方法检测通心粉

具体检测步骤：称取适量样品，加入适量的溶剂，搅拌均匀；然后加入适量的试剂，观察溶液颜色的变化；最后，根据颜色反应的深浅判断样品的含量。

2.用分光光度计的方法测定配胭脂树橙商品

具体检测步骤：将样品溶解在适当的溶剂中；然后将溶液倒入比色皿中；接着，在分光光度计上测定溶液的吸光度；最后，根据标准曲线计算出样品的含量。

检测标准

- GB 1886.316-2021 食品安全国家标准 食品添加剂 胭脂树橙
- GB 5009.287-2022 食品安全国家标准 食品中胭脂树橙的测定
- DIN 10482-1 E:2020-10 乳酪中胭脂树橙含量的测定 第1部分：光度测量法
- DIN 10482-2:2006 乳酪中胭脂树橙含量的测定 第2部分：高效液相色谱法

5、DIN 10482-1:2005 乳酪中胭脂树橙含量的测定.第1部分:光度测量法

地址: 广东省广州市天河区... 电话: 020-87551111