

# 芝麻油纯度速测盒说明书

产品编号：YC178Y01H

## 1 简介

由于芝麻油市售价格较高，一些生产经营者为了谋取暴利，常在芝麻油中掺入其它油品，冒充纯芝麻油销售，严重损害消费者利益。

## 2 检测原理

芝麻油中的芝麻酚与试剂反应，生成红色化合物，其颜色深浅与芝麻油纯度呈正相关性。

## 3 检测范围

芝麻油

## 4 技术指标

检测下限：10%芝麻油

## 5 样品测定

用吸管取 1 滴待测样品于 1.5 mL 离心管中，加入 1 mL 试剂 A，混匀。再加入 1 平勺（挖耳勺）试剂 B 粉末，盖上盖摇溶，室温显色 10 分钟后找出与色卡中相当或相近的色阶，估计出芝麻油纯度的大致范围。

## 6 注意事项

- 6.1 试剂 A 是强酸，使用时避免与皮肤及粘膜接触，如误入眼中，请立即用大量清水冲洗；
- 6.2 芝麻油中芝麻酚会随时间增长而变化，因此芝麻油纯度检测应尽量接近生产日期，距离生产日期过长检测结果会有稍有偏差。
- 6.3 本产品仅用于初筛，最终结果以国家相关标准方法为准。

## 7 储存条件与有效期

试剂在 4-30℃ 阴凉避光干燥处储存，有效期为 12 个月。

## 8 试剂盒装箱单

规格：50 样/盒

| 序号 | 名称        | 数量 | 单位 | 备注       |
|----|-----------|----|----|----------|
| 1  | 试剂 A      | 1  | 瓶  |          |
| 2  | 试剂 B      | 1  | 瓶  |          |
| 3  | 取样勺       | 1  | 个  |          |
| 4  | 吸管        | 1  | 包  | 清洗后可反复使用 |
| 5  | 1.5 毫升离心管 | 1  | 包  | 清洗后可反复使用 |
| 6  | 说明书       | 1  | 份  |          |

