

# 陈化米中液体石蜡速测盒使用说明书

产品编号：YC009M01H

## 一、方法原理

陈化米的表面色泽暗淡，加入石蜡混合处理后可使表面晶莹透亮，从而冒充新米销售。根据石蜡的熔点及溶解性等理化性质，采用物理加热测定法对大米中是否添加石蜡进行定性检测。

## 二、适用范围

本试剂盒适用于大米中添加石蜡的快速定性检测。

## 三、产品规格

50 次/盒

## 四、样品测定

取大米至样品杯一半体积，滴加试剂 A 3 滴，再加入 70℃以上热水淹没大米至样品杯近满处，用药勺轻轻搅动约 1 分钟，静置，待样品杯中溶液温度降至 50℃以下后，观察液面上及边缘是否有油珠出现，如果有则判断该样品中添加了石蜡，如果没有油珠，则该样品中未添加石蜡。

## 五、注意事项

本方法为现场快速定性检测方法，对于可疑样品应送实验室用标准方法进一步确认。

## 六、检出限

本试剂盒大米中石蜡的检出限为：0.2 % 。

## 七、保存条件及产品有效期

- 1、保存条件：室温避光保存；
- 2、产品有效期：12 个月。

## 八、试剂盒组成

| 序号 | 组成 / 规格 | 50 次/盒 |
|----|---------|--------|
| 1  | 试剂 A    | 1 瓶    |
| 2  | 样品杯     | 50 支   |
| 3  | 搅拌棒     | 1 支    |
| 4  | 说明书     | 1 份    |