

大米中矿物油速测盒说明书

产品编号：YC183Y01H

1 简介

石蜡或液体石蜡源于石油分馏产物，属矿物油类。纯度较高的产品可用于医药和化妆品中，低级产品中所含杂质较高，如果掺入食品，对人体有害。陈化米的表面色泽暗淡，加入石蜡、液体石蜡或其他矿物油混合后可使表面光滑靓丽，但却掩盖了陈化米中可能存在的霉菌毒素。使陈米变得晶莹透亮，从而冒充新米在市场上销售，严重地损害了人们的经济利益和身体健康。

2 检测原理

石蜡或液体石蜡源于石油分馏产物，属矿物油类。将大米上的矿物油用热水洗下来，利用矿物油不溶于水的特性即可观察实验现象。

3 检测范围

大米

4 技术指标

定性

5 样品测定

取大米于样品杯中一半体积，加入 70°C以上的热水至样品杯近满处，用洁净牙签轻轻搅动 30 秒以上，静置使溶液温度降低到 50°C以下，如果样品中掺有石蜡，液面上会出现细微的油珠，随着温度的降低和时间的延长液体石蜡的油珠聚集加大，固体石蜡的油珠会结成白色片状物浮于液面上。

6 注意事项

6.1 试剂盒中有对照液，必要时可做对照实验。

6.2 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°C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： 20 次/盒

序号	名称	数量	单位	备注
1	对照液	1	瓶	
2	提取瓶	2	个	清洗后可重复使用
3	说明书	1	份	