

## 大米中石蜡/矿物油速测盒操作指南

### 【方法原理】：

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。

### 【操作方法】：

取大米于样品杯中一半体积，加入 70℃ 以上的水至样品杯近满处，轻轻搅动 30 秒以上，静置片刻使溶液温度降低到 50℃ 以下（固体石蜡的熔点为 50℃~65℃）。

### 【结果判定】：

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。

注：速测盒中有对照液，必要时可做对照实验。发现阳性样品时，可送实验室进一步验证。

【保存条件与有效期】：试剂在避光常温下保存，有效期 1 年。

