

# 真假黑米速测盒说明书

产品编号：YC195M01H

## 1 简介

黑米为黑稻加工产品，其营养丰富，食、药用价值高，除煮粥外还可以制作各种营养食品和酿酒，素有"黑珍珠"和"世界米中之王"的美誉，正因为营养价值高，深受人喜爱，所以价格会比一般的米要高，一些不法商贩为了谋取暴利会将普通大米染色，以次充好，严重危害消费者利益，本速测盒用于真假黑米的快速检测。

## 2 检测原理

黑米中的成份与检测试剂发生颜色反应，以此判断是否为染色黑米。

## 3 检测范围

黑米

## 4 技术指标

定性

## 5 样品测定

5.1 取大米 15 粒放入离心管内，加入 1 mL 纯净水，反复振摇数次后滴加 2 滴试剂 A，摇匀，静置 1 分钟后观察溶液显色情况。

5.2 若发生变色反应，上清液偏红色则为真黑米；若不变红色则为染色黑米。

## 6 注意事项

6.1 选择米样时，尽量选择颗粒饱满的米粒。

6.2 若显色颜色不好判断可取黑米样本做对照，遇阳性样本需复测三次，必要送检。

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	2 毫升离心管	1	包	清洗后可反复使用
3	说明书	1	份	