

真假果汁速测盒使用说明书

【产品介绍】：

果汁是人们餐桌上必不可少的饮料，但是市场上不乏一些假果汁饮料，对人们的经济利益和身心健康造成损害。因此检测果汁的真假是非常必要的。

【方法原理】：果汁中的糖与显色剂反应生成有色化合物，采用目视比色分析方法，从而判断果汁的真假。

【操作方法】：

A. 将 1mL 样品加入到 10mL 样品管中，滴入果汁鉴别试剂 5 滴，盖上样品管盖，上下摇动 10 次。

B. 把样品管开盖后放入沸水浴中的托架上加热 5 分钟后取出，上下摇动 6 次。

【结果判定】：

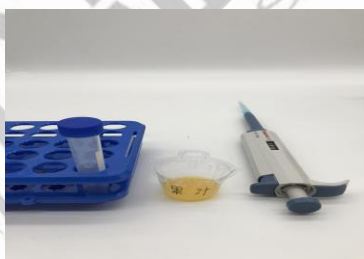
如果样品管中溶液呈红褐色，说明样品溶液中有果汁；如果样品溶液颜色无变化或颜色很浅，则可能没有果汁或果汁含量很少。

注：不合格产品应采用国家标准方法加以确认。

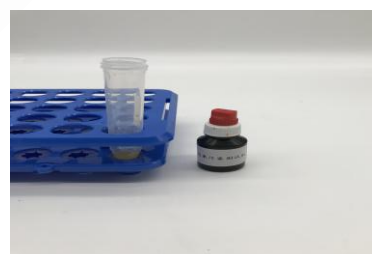
【保存条件与有效期】：试剂常温保存，有效期 1 年。



(1)



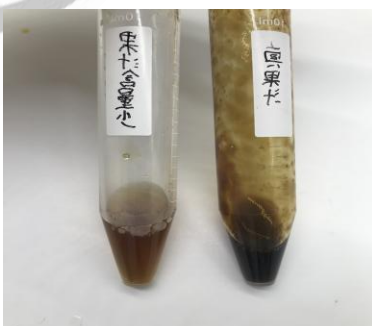
(2)



(3)



(4)



(5)

【实验所需材料】：5ml 移液器、5ml 器头、10ml 离心管、离心管架、计时器、样品杯、计时器、水浴锅；