

食醋总酸快速检测试剂盒说明书

产品编号：YC014T01H

一、方法原理：

以标准碱液滴定，通过计算得出食醋总酸的含量。

二、适用范围：

本试剂盒适用于食醋中总酸含量的测定。

三、产品组成：

序号	名称	数量	备注
1	试剂 A	1 瓶	
2	试剂 B	2 瓶	
3	20 mL 刻度样品杯	2 个	清洗后可反复使用
4	说明书	1 份	

四、产品规格：

50 次/盒

五、检测步骤：

1、取 1 mL 样品于样品杯中，加纯水定容至 10 mL 刻度，摇匀，作为样品待测液；

2、取 1 mL 样品待测液于另一样品杯中，加入 3 mL 纯水，混匀，垂直滴加 1 滴试剂 A，摇匀；

3、再逐滴加入试剂 B 并记下滴数，每加完 1 滴后都需充分摇匀，直至样品杯中溶液变为紫红色（无色或浅色醋）或棕红色（深色醋），记录所加试剂 B 的滴数。

在取样量不变的情况下，按每滴试剂 B 相当于 0.6 g/100 mL 的总酸计算其含量。



无色或浅色醋滴定终点

深色醋滴定终点

六、注意事项：

试剂 B 具有腐蚀性，操作时应小心，试剂 B 在滴加的时候必须保证垂直缓慢滴加，每滴完一滴都要充分摇匀待测样品。

七、产品储存条件及保质期：

储存条件：阴凉避光干燥保存

有效期：1 年