

敌鼠钠盐速测盒说明书

产品编号：YC229A01H

1 简介

敌鼠钠盐又名敌鼠。在我国广为使用。是一种抗凝血的高效杀鼠剂，可使内脏出血不止而死亡。对人畜有剧毒。敌鼠钠盐口服 0.06~0.25 g 可引起中毒，0.5~2.5 g 可致死。

2 检测原理

敌鼠钠盐又名敌鼠，化学名为 2-二苯基乙酰基-1,3-茛二酮，可与试剂反应出现砖红色。反应产物的颜色深浅与敌鼠钠盐含量的多少成正比。

3 检测范围

饮用水、无色酒水、牛奶、豆浆、粮食、面粉、毒饵、呕吐物、胃内容物和剩饭菜等疑中毒样品。

4 技术指标

检测下限：5 μg

5 样品测定

5.1 无色液体样品（如饮用水、无色酒水）可直接测定；

有色液体样品（如豆浆、牛奶）：取 2 mL 样品于 10 mL 离心管中，加入 5 mL 试剂 B，上下振摇 50 次以上，静置后取上清液或过滤取滤液，待测；

固体或半固体样品：取 2g 样品于 10 mL 离心管中，加 5 mL 试剂 B 振摇提取，上下振摇 50 次以上，静置后取上清液或过滤取滤液，待测。

5.2 将待测样品溶液 1 滴于试纸上，等试纸上的溶液稍干后，在原点上加 1 滴试剂 A，如果出现砖红色斑点为强阳性反应，如果出现红色环状为弱阳性反应。

6 注意事项

6.1 为了提高方法灵敏度，可在试纸的同一处多滴几次样品溶液，每滴一次都要等试纸稍干后再滴。

6.2 若检测结果是阳性，可以用乙酸乙酯做空白对照试验。必要时可将样品送实验室做进一步检测。

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 次/盒

序号	名称	数量	单位	备注
1	试剂 A	1	瓶	
2	试剂 B	2	瓶	试剂 B 易挥发，需要在通风橱操作
3	试纸	1	包	
4	5 mL 胶头滴管	2	支	2 支不同颜色用于取不同试剂
5	10 mL 离心管	1	包	清洗后可反复使用
6	说明书	1	份	