

敌鼠钠盐速测盒操作指南

【产品简介】：

敌鼠钠盐又名敌鼠，化学名为 2-二苯基乙酰基-1,3-茛二酮，可与特定试剂反应显色。

【操作方法】：

样品处理：

a. 黄色或微黄色液体样品：直接取液体测定。

b. 固体或半固体样品：取 3g 样品于 10mL 玻璃样品管中，加等量或两倍量的乙酸乙酯振荡提取，取放置分层或过滤得到的乙酸乙酯溶液待测。

使用步骤：

取待测样品溶液 1 滴于试纸上，等试纸上的溶液稍干后，在原点上加 1 滴敌鼠钠盐显色剂。

【结果判定】：

若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。

注：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。

阳性样品应采用国家标准分析方法进行确认。

【注意事项】：

1 粉丝、米粉、面粉、馒头、面条、年糕、竹笋、腐竹等食品本底会含有少量的甲醛，大约在 20mg/kg 左右，当样品的检测结果显示甲醛含量大于这一数值时，应检测样品中二氧化硫的含量是否大于国家标准规定值（详见二氧化硫快速检测说明书）来确定样品中是否掺入了吊白块成份。

2 本方法为现场快速检测方法，精确定量应以国标法为准。

【保存条件与有效期】：避光常温保存，有效期为 1 年。

