

# 农药残留检测纸条

产品名称	农药残留检测纸条
公司名称	广州健仑生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市中山大道东81号金碧世纪花园254
联系电话	020-13710007117 13570709494

## 产品详情

### 农药残留检测试剂说明书

#### 一．试剂配制：

- 1、提取液：将提取液试剂袋中的试剂倒出，溶于510ml蒸馏水中，溶解混匀即可。
- 2、底物：向标有“底物”的试剂瓶中加入3.1ml蒸馏水，溶解、混匀即可。0-4 环境下保存。
- 3、显色剂：向标有“显色剂”的试剂瓶中加入21ml提取液，溶解、混匀即可。
- 4、酶试剂：向标有“酶”的试剂瓶中加入3.1ml提取液，溶解、混匀即可。0-4 环境下保存。

#### 二．农残测试操作：

- 1、样品提取：取1g果蔬样品（叶菜剪成宽度为1厘米左右的菜样，块根菜取横截面样品）放入小烧杯中，加入5ml提取液，静置10分钟或振荡提取2分钟后过滤，取出清液即为待测试液。
- 2、对照测试：取提取液2.5ml，酶0.1ml，加入专用反应瓶中，混匀，再加入显色剂0.1ml，底物0.1ml。混匀后立即转移到比色皿中，及时放入仪器，按对照测试键进行对照测试。

- 3、样品测试：取待测液2.5ml，酶0.1ml，加入专用反应瓶中，混匀静置抑制10分钟（秒表计时）后，加入显色剂0.1ml，底物0.1ml。摇匀后立即转移到比色皿中，及时放入仪器，按样品测试键进行测试。
- 4、测试结果的判读：若被测样品的酶抑制率读书数超过50（既抑制率达到50%以上），则表明被测样品的农药残留毒性可能超过安全的界定标准，建议复检一次或通过气象色谱等仪器分析法作进一步的确认。

### 三．注意事项：

- 1、检测依据：gb/t5009.199-2003
- 2、未配制的试剂，必须保存在0 以下的冷冻箱里，保质期可达一年。
- 3、配制好或使用过的试剂，须保存在4 的储藏箱内，保质期为一周。