

粮食类农残速测试剂（仪器专用）

品牌： 酶联生物

规格： 50 份次/盒

用途： 适用于豆类、谷物等粮食中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留的快速检测。

其它： 适用于豆类、谷物等粮食中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留的快速检测。

产品详细介绍

【简介】

目前，农药使用所引发的粮食安全和人类健康等问题备受关注。其中，有机磷和氨基甲酸酯类农药使用

广泛，用量大，过多的农药残留导致粮食营养失衡、感官质量等品质下降，甚至影响人类健康。目前常规的气相色谱法和高效液相色谱法虽然灵敏度高，但是样品前处理复杂、操作技术要求高，无法满足各职能部门进行初筛管理的要求。因此提高粮食农残检测能力，推广快速、简便和准确的检测方法具有十分重要的意义。

酶抑制率法是测定有机磷和氨基甲酸酯类农药的国标方法，也是目前常用的农残速测方法。粮食中黑豆、

黑米等样品，含有大量对农残检测有影响的物质，本产品通过对粮食的前处理进行探究，并且结合酶抑制率法以达到快速检测样品中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留的目的。