

农残速测试剂(CFDA)

品牌： 酶联生物

规格： 500 份次/盒

用途： 适用于蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留的快速检测。适用于 CFDA 食品快

其它： CFDA

速检测方法： (KJ201710)

产品详细介绍

【简介】

在一定条件下，有机磷和氨基甲酸酯类农药对胆碱酯酶正常功能有抑制作用，其抑制率与农药的浓度

呈正相关。正常情况下，酶催化神经传导代谢产物（乙酰胆碱）水解，其水解产物与显色剂反应，产生黄色物质，用分光光度计在 412nm 处测定吸光度随时间的变化值，计算出抑制率，通过抑制率可以判断样品中是否有高剂量有机磷或氨基甲酸酯类农药的存在。

【适用范围】

适用于蔬菜中有机磷和氨基甲酸酯类农药残留的快速检测。适用于 CFDA 食品快速检测方法（KJ201710）