



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 5009.145—2003  
代替 GB/T 17331—1998

---

## 植物性食品中有机磷和氨基甲酸酯类 农药多种残留的测定

Determination of organophosphorus and carbamate  
pesticide multiresidues in vegetable foods

2003-08-11 发布

2004-01-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

本标准代替 GB/T 17331—1998《食品中有機磷和氨基甲酸酯类农药多种残留的测定》。

本标准与 GB/T 17331—1998 相比主要修改如下：

——修改了标准的中文名称，标准中文名称改为《植物性食品中有機磷和氨基甲酸酯类农药多种残留的测定》。

——按照 GB/T 20001.4—2001《标准编写规则 第4部分：化学分析方法》对原标准的结构进行了修改。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准负责起草单位：卫生部食品卫生监督检验所。

本标准主要起草人：张莹、杨大进、方从容。

原标准于1998年首次发布，本次为第一次修订。

## 引 言

有机磷和氨基甲酸酯类农药是当前我国使用量最大的两类杀虫剂。食品中农药多种残留分析方法可以囊括多种农药的残留分析,可以解决多种组分及未知组分农药在食品中残留分析。本方法提供了粮食、蔬菜中敌敌畏等 16 种有机磷及速灭威等 4 种氨基甲酸酯类农药的多种残留分析,同时也适用于其他有机磷及氨基甲酸酯农药残留量的分析。