

天 津 市 地 方 标 准

DB12/ 182—2003

人 参 中 六 六 六、滴 涕、五 氯 硝 基 苯 最 高 残 留 限 量 标 准 和 测 定 方 法

Maximum residue limits of BHC, DDT, Quintozene and the method for
determination of pesticides residue in Ginseng

2003-12-03 发布

2004-01-01 实施

天津市质量技术监督局 发布

前 言

本标准第4章为强制性标准,其余为推荐性标准。

本标准规定了人参中六六六、滴滴涕、五氯硝基苯的最高残留限量和测定方法。

本标准由天津市质量技术监督局提出。

本标准起草单位:天津市农业科学院中心实验室、天津市中一制药有限公司。

本标准主要起草人:郭永泽、乔峰、张玉婷、刘凤来、宋淑荣、袁永盛、郑贵忠、刘焕禄。

本标准由天津市质量技术监督局负责解释。

本标准自2004年发布实施。

人参中六六六、滴滴涕、五氯硝基苯最高残留限量标准和测定方法

1 范围

本标准规定了人参中六六六、滴滴涕、五氯硝基苯的最高残留限量和测定方法。

本标准适用于在我市范围内销售的人参及制品。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 16341 食品中五氯硝基苯残留量的测定

中国药典2000版

3 术语和定义。

下列术语和定义适用于本标准

3.1 最高残留限量（简称 MRL 值）

在农副产品中农药残留的法定最高允许浓度，又称最大残留限量，以每千克农副产品中农药残留的毫克数（毫克/千克，mg/kg）表示。

4 人参中最高残留限量

人参中六六六、滴滴涕、五氯硝基苯的农药最高残留限量应符合表1规定。

表 1 六六六、滴滴涕、五氯硝基苯农药最高残留限量值

通用名称	英文名称	最高残留限量 (mg/kg)
六六六	BHC	0.1
滴滴涕	DDT	0.01
五氯硝基苯	quintozene	0.15

注：① 六六六以甲、乙、丙、丁四种异构体总计。
 ② 滴滴涕以对、对'-滴滴涕, 对、对'-滴滴涕, 对、对'-滴滴伊, 邻、对-滴滴涕总计
 ③ 五氯硝基苯以五氯硝基苯及其代谢产物甲基硫五氯苯、五氯苯胺总计。

5 试验方法

- 5.1 六六六、滴滴涕的测定 按中国药典 2000 版中附录 IX Q 有机氯类农药残留量测定法执行
- 5.2 五氯硝基苯的测定 按 GB/T 16341, 食品中五氯硝基苯残留量的测定的规定执行

6 检验规则

- 6.1 取样规则按中国药典 2000 版中附录 II A 药材取样法执行
- 6.2 判定规则

按本标准规定, 测得的结果符合本标准要求的, 判该批产品为合格品; 测得的结果不符合本标准要求的, 判该批产品为不合格品。