

中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 1723.1—2022

代替 SN/T 1723.1—2006 SN/T 1723.2—2006

马铃薯金线虫和马铃薯白线虫检疫鉴定 方法

Detection and identification of *Globodera rostochiensis* (Wollenweber)
Skarbilovich and *G. pallida* (Stone) Behrans

2022-07-07 发布

2023-02-01 实施

前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 SN/T 1723.1—2006《马铃薯白线虫检疫鉴定方法》、SN/T 1723.2—2006《马铃薯金线虫检疫鉴定方法》，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- 本文件将 SN/T 1723.1 和 SN/T 1723.2 在原文件基础上进行合并；
- 符号和缩略语增加了 DGO、Ex. P.、Granek 比值、Gub、Tail、VMB；
- 增加了分子生物学检测所必需的仪器、用具和药品；
- 抽样进行修改，并引用 SN/T 2122 为规范；
- 增加了球孢囊线虫属形态学鉴定，包括雌虫、雄虫、2 龄幼虫、球孢囊线虫属与近似属的区别；
- 增加了马铃薯金线虫、马铃薯白线虫与近似种的区别，替代原文件中马铃薯金线虫与马铃薯白线虫的区别；
- 增加了分子生物学鉴定；
- 结果判定在原有文件的基础上，增加了主要鉴定特征，增加了形态学特征不足以判定时结合分子生物学检测结果进行判定；
- 附录 A 在原文件基础上作了适当的合并和修改，线虫分布更新，并新增线虫为害症状的描述；
- 附录 C 系新增球孢囊线虫属与近似属区别的具体内容；
- 附录 F 系新增马铃薯金线虫、马铃薯白线虫与近似种区别的具体内容，代替 SN/T 1723.2 中的附录 C(马铃薯金线虫和马铃薯白线虫的主要区别)；
- 附录 G 和附录 H 系新增了分子生物学鉴定的具体内容。

本文件由中华人民共和国海关总署提出并归口。

本文件起草单位：中华人民共和国上海海关、中华人民共和国重庆海关、中国检验检疫科学研究院。

本文件主要起草人：宋绍祿、俞祿珍、滕少娜、葛建军、王旭、戚龙君。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- SN/T 1723.1—2006, 2006 年首次发布, 本次为第一次修订；
- SN/T 1723.2—2006, 2006 年首次发布。