



中华人民共和国国家标准

GB/T 32731—2016/ISO 7542:1984

辣椒粉 显微镜检查法

Ground paprika—Microscopical examination

(ISO 7542:1984 ,IDT)

2016-06-14 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 7542:1984《辣椒粉 显微镜检查法》。

本标准由中华全国供销合作总社提出。

本标准由全国辛香料标准化技术委员会(SAC/TC 408)归口。

本标准起草单位：浙江医药高等专科学校、晨光生物科技集团股份有限公司、南京野生植物综合利用研究院。

本标准起草人：孙金才、李俊和、张卫明、苗瑞红、陈祖满、罗海波、陈仕荣。

辣椒粉 显微镜检查法

1 范围

本标准描述了辣椒的形态学、解剖学结构,规定了辣椒粉的显微镜检查方法。

本标准适用于辣椒粉中杂质的显微镜检查。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

ISO 7540 地红辣椒粉(菜椒) 规范[Ground paprika(*Capsicum annum* Linnaeus)—Specification]

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

辣椒 paprika

整辣椒果(包括果皮、种子、花梗、花萼和胎座)。

3.2

辣椒粉 ground paprika

成熟干辣椒经研碎得到的粉末。

4 辣椒的结构

4.1 形态结构与描述

辣椒属空心浆果,栽培的辣椒具有多种不同的外形(辣椒粉是从长或短圆锥形辣椒制得)。果皮较薄、略含汁、有皮革感、成熟时表面光滑、呈红色或深红色。

隔膜将辣椒果分隔成2~3个、有时甚至是4个部分;果底部分发育良好,靠近果顶呈扁平状、形成单室空腔。半球形的中心胎座处于辣椒果下部,大多数种子生长于此、分布在隔膜的较小范围内,种子长2.8 mm~4.5 mm、呈卵形或腰子形、边沿厚,无边沿的种脐位于种子的腹侧,种子呈黄白色或黄棕色,表面致密光亮、边沿略暗淡。

花萼连接于辣椒果下部,其形状依品种而异,通常由5个连成一体的峰状萼片组成,花萼是花序的延伸,花序的形态和长度与品种有关。辣椒果可正立、悬挂或侧挂生长。胎座、花萼和花序统称为梗。