

图书基本信息

书名：<<出入境检验检疫行业标准汇编 食品、化妆品检验卷 无机元素和放射性元素及其他检测方法>>

13位ISBN编号：9787506668644

10位ISBN编号：7506668645

出版时间：2012-8

出版时间：中国标准出版社

作者：国家认证认可监督管理委员会 编

页数：435

字数：759000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

出入境检验检疫行业标准是检验检疫系统技术执法的主要依据，自1992年起，检验检疫系统已发布的行业标准达3753项，现行有效的3181项。

一直以来，检验检疫行业标准受到了系统内外相关部门的普遍关注和使用。

为了便于检验检疫技术执法，更好地服务外贸，也便于生产部门和相关单位的人员在工作中及时掌握、查找和使用检验检疫行业标准，组织出版《出入境检验检疫行业标准汇编》丛书，它在一定程度上反映了检验检疫行业标准化事业发展的基本情况和主要成就。

《出入境检验检疫行业标准汇编》是我国检验检疫行业标准化方面的一套大型丛书，按专业分类分别立卷。

本套丛书收录了截至2011年7月1日发布并有效的出入境检验检疫行业标准3181项，其中有36项标准因各种原因仅收录了标准名称。

书籍目录

无机元素与放射性元素检测方法标准

SN / T 0392 1995 出口水产品中硼酸的测定方法

SN / T 0393 1995 出口水产品中汞含量检验方法

SN / T 0446--1995 出口乳制品中磷的检验方法

SN / T 0447—1995 出口饮料中铅、铜、镉的测定

SN / T 0448—2011 进出口食品中砷、汞、铅、镉的检测方法 电感耦合等离子体质谱(ICP—MS)法

SN 0662--1997 出口水产品中铯-137放射性活度检验方法 γ 射线能谱法

SN / T 0778--1999 出口大米中铜、锌、铅、镉的测定方法原子吸收分光光度法

SN / T 0851--2000 进出口肉类罐头中铅、镉的检验方法原子吸收光谱法

SN / T 0856—2011 进出口罐头食品中锡的检测方法

SN / T 0860--2000 出口蘑菇罐头中硒的测定方法荧光分光光度法

SN / T 0863 2000 进出口肉及肉制品中镍的测定方法原子吸收分光光度法

SN / T 0864--2000 进出口酸黄瓜中铝的测定方法

SN / T 0870--2000 进出口牛乳中铈的测定方法

SN / T 0926--2000 进出口茶叶中硒的检验方法荧光光度法

SN / T 0989--2001 出口中成药中铜、铅、汞、砷含量检验方法 原子吸收分光光度法

SN / T 1643—2005 进出口水产品中砷的测定氢化物—原子荧光光谱法

SN / T 2006--2007 进出口果汁中铅、镉、砷、汞检测方法原子荧光光谱法

SN / T 2049 2008 进出口食品级磷酸中铜、镍、铅、锰、镉、钛的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法

SN / T 2056--2008 进出口茶叶中铅、砷、镉、铜、铁含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法

SN / T 2207--2008 进出口食品添加剂D1, 酒石酸中砷、钙、铅含量的测定

电感耦合等离子体原子发射光谱法

SN / T 2208

2008 水产品中钠、镁、铝、钙、铬、铁、镍、铜、锌、砷、锶、钼、镉、铅、汞、硒的测定微波消解—电感耦合等离子体—质谱法

SN / T 2210--2008 保健食品中六价铬的测定 离子色谱—电感耦合等离子体质谱法

SN / T 2211—2008 蜂皇浆中铅和镉的测定石墨炉原子吸收光谱法

营养与功能成分检测方法标准

.....

章节摘录

版权页：插图：进出口油菜籽及其饼粕中硫代葡萄糖苷总量的测定方法 1 范围 本标准规定了进出口油菜籽及其饼粕中硫代葡萄糖苷总量的测定方法。

本标准适用于油菜籽及其饼粕中硫代葡萄糖苷总量的测定。

2 测定方法 2.1 方法提要 样品加热使自然态酶灭活，经沸水提取后，用弱阴离子交换树脂柱层析净化，添加黑芥子硫苷酸酶水解硫代葡萄糖苷得到葡萄糖并用水洗脱。

加入葡萄糖显色试剂，使样品溶液呈色，在505 nm波长测定吸光度。

根据葡萄糖标准曲线校正，计算样品中硫代葡萄糖苷总量。

2.2 试剂和材料 除另有规定外，试剂为分析纯，水为蒸馏水。

2.2.1 无水磷酸氢二钠。

2.2.2 氯化钠。

2.2.3 钨酸钠。

2.2.4 苯酚。

2.2.5 浓盐酸。

2.2.6 弱阴离子交换树脂，DEAE Sephadex A—25。

2.2.7 氢氧化钠。

2.2.8 冰乙酸。

2.2.9 无水乙酸钠。

2.2.10 三羟甲基氨基甲烷。

2.2.11 黑芥子硫苷酸酶（EC 3.2.1.147），活力单位200 U / g。

2.2.12 4—氨基安替吡啉。

2.2.13 葡萄糖氧化酶（EC 1.1.3.4），活力单位20 000 U / 66.67 mg。

2.2.14 过氧化物酶（EC 1.11.1.7），活力单位10 000 U / 52.6 mg。

2.2.15 盐酸溶液（2 mol / L）：量取17.2 mL浓盐酸倒入100 mL水中。

2.2.16 苯酚—钨酸溶液：称取5.0 g钨酸钠、5.0 g无水磷酸氢二钠和9.0 g氯化钠于500 mL容量瓶中，用约350 mL水溶解，用2 mol / L盐酸溶液调节pH至3.0，加入2.0 g苯酚，用水定容至500 mL。

2.2.17 氢氧化钠溶液（0.5 mol / L）：称取20 g氢氧化钠溶解于约800 mL水中，以水定容至1 L。

2.2.18 乙酸钠缓冲液（0.2 mol / L）：称取16.5 g无水乙酸钠和11.5 mL冰乙酸溶解于约950 mL水中，用2 mol / L盐酸溶液调节pH至4.9，用水定容至1L。

2.2.19 Tris—HCl缓冲液：称取1.6 g三羟甲基氨基甲烷溶解于约900 mL水中，用2 mol / L盐酸溶液调节pH至7.0，用水定容至1 L。

2.2.20 黑芥子硫苷酸酶溶液：称取500 mg黑芥子硫苷酸酶于10 mL容量瓶中，加水溶解并定容，实验当日制备。

2.2.21 葡萄糖显色溶液：称取10 g无水磷酸氢二钠于盛有约750 mL水的1 L容量瓶中，加入131.7 mg葡萄糖氧化酶于容量瓶中并摇匀；称取16.7 mg过氧化物酶和333 mg 4—氨基安替吡啉于盛有约10 mL水的烧杯中并搅拌使其溶解，移入容量瓶并用水定容；溶液保存在棕色瓶中并于4 ℃冷藏。

2.2.22 苯甲酸。

2.2.23 无水葡萄糖标准品：纯度 99%。

2.2.24 葡萄糖标准储备液：将无水葡萄糖于40 ℃真空烘箱中干燥4 h。

冷却后称取1.000 0 g葡萄糖于烧杯内，加入1 g苯甲酸防腐，用水溶解并转移至1 L容量瓶内，用水稀释定容。

葡萄糖储备液中葡萄糖浓度为5.56 μmol / mL。

编辑推荐

《出入境检验检疫行业标准汇编:食品、化妆品检验卷无机元素和放射性元素及其他检测方法》可供出入境检验检疫行业管理部门、科研机构、技术部门、出口企业的技术人员,各级出入境检验检疫局、检验机构、检测机构的相关人员使用。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>