

ICS 67.180
分类号: X30
备案号: 55583-2016

QB

中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 5008—2016

白砂糖中螨的测定

Determination of mite in white granulated sugar

2016-07-11 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国制糖标准化技术委员会（SAC/TC 373）归口。

本标准起草单位：广东省生物工程研究所（广州甘蔗糖业研究所）（国家糖业质量监督检验中心）、云南英茂糖业（集团）有限公司、广州市华侨糖厂、东莞市东糖集团有限公司、营口北方糖业有限公司、广西洋浦南华糖业集团股份有限公司、广西农垦糖业集团股份有限公司、日照市凌云海糖业集团有限公司、广西凤糖生化股份有限公司、华南理工大学、广东恒福糖业集团有限公司、中粮屯河崇左糖业有限公司、南宁糖业股份有限公司、广东农垦糖业集团有限公司、广西永鑫华糖集团有限公司、广西湘桂糖业集团有限公司、广西贵糖（集团）股份有限公司、广西大学、郑州商品交易所、东莞理工学院、广西博庆食品有限公司、广西南宁东亚糖业集团、云南力量生物制品（集团）有限公司、南京甘汁园糖业有限公司、新疆绿翔糖业有限责任公司、博天糖业有限公司、全国甘蔗糖业标准化中心。

本标准主要起草人：陈海宁、贾志忍、邓毅、梁欣泉、丁润声、梁逸、梁达奉、何凤仪、林雅慧、刘学文、邓倩南、余构彬、陈捷、谢斯铭、曾史俊、刘志鹏、钟宏星、甄振鹏、陈嘉敏、高裕锋、李家威、王达洲、何华柱、王修明、蒙军、焦念民、蔡铁华、赵壁秋、刘汉德、吴遂、梁争柱、蔡泽祺、马银昌、蔡纯、林水栖、凌宗仁、赵金力、农光、秦春城、邹恩龄、温凯、李政、周玉生、王亚彪、张刚、罗新伟、李俊贵、扶雄、李志平、平亚军、邓广华、章科翔、万卫光、刘鸿君、郭剑雄。

本标准为首次发布。

白砂糖中螨的测定

1 范围

本标准规定了白砂糖中螨的测定方法。
本标准适用于白砂糖产品中螨的检测。

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。

GB/T 6682 分析实验室用水所用规格和试验方法

3 方法提要

将白砂糖样品溶解于蒸馏水中，通过微孔过滤，将样品中所含的螨截留在滤膜上，在体视显微镜下检查并计算螨的数量。

4 试剂和材料

本方法中所用水为GB/T 6682 规定的三级水。

4.1 玻璃烧杯：1 000 mL。

4.2 滤膜：孔径 8 μm ，直径与过滤器配套。

5 仪器和设备

5.1 体视显微镜：10 X~100 X。

5.2 天平：感量为 0.1 g。

5.3 搅拌器。

5.4 真空泵。

6 分析和步骤

6.1 称取白砂糖样品 250.0 g，放入 1 000 mL 玻璃烧杯中，加入适量不高于 35 $^{\circ}\text{C}$ 的水，搅拌至完全溶解。

6.2 将所有样液通过孔径 8 μm 滤膜的过滤器进行减压过滤，反复冲洗装样液的烧杯及过滤器内壁，防止部分杂质及螨粘附内壁，冲洗液同时过滤。用洁净的镊子夹取滤膜边缘部分，将滤膜取下，滤膜滤渣面朝上，置于体视显微镜下观察滤膜表面是否有螨及计算螨的数目。

7 分析结果的表述

在体视显微镜下观察到滤膜上螨的数目即为 250 g 白砂糖中螨的数目；如果没有螨的存在，可判定为每 250 g 白砂糖未检出螨。

中华人民共和国
轻工行业标准
白砂糖中螨的测定
QB/T 5008—2016

*

中国轻工业出版社出版发行
地址：北京东长安街6号
邮政编码：100740
发行电话：(010)65241695
网址：<http://www.chlip.com.cn>
Email：club@chlip.com.cn

轻工业标准化编辑出版委员会编辑
地址：北京西城区下斜街29号
邮政编码：100053
电话：(010)68049923/24/25

*

版权所有 侵权必究
书号：155019·4778

印数：1—200册 定价：16.00元