

ICS 65.020

B 20

团体标准

T/AFFI XXX-2022

新疆沙棘原浆汁微生物检验方法

20XX-XX-XX 发布

20XX-XX-XX 实施

阿拉尔果业行业联合会 发布

目 录

前言	1
1 范围	2
2 规范性引用文件	2
3 设备和材料	2
4 培养基和试剂	2
5 操作步骤	2

前 言

本文件按照 GB/T 1.1-2020 《标准化工作导则 第一部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由新疆兵团第一师阿拉尔市果业行业联合协会提出。

本文件由新疆兵团第一师阿拉尔市果业行业联合协会归口。

本文件起草单位：新疆维吾尔自治区产品质量监督检验研究院、阿拉尔市食品药品检验所、新疆兵团第一师阿拉尔市果业行业联合协会、新疆天科博创科技有限公司、新疆科益聚测绘地理信息有限公司

本文件主要起草人：范田丽、祁来芳、李国柱、廖毅凡、周皓、丁煜玮、梁秋艳、向超、王群霞、徐岩、何军、胡萱萱

本文件实施应用中的疑问，请咨询新疆维吾尔自治区产品质量监督检验研究院（乌鲁木齐市河北东路 188 号）。

新疆维吾尔自治区产品质量监督检验研究院：联系电话：0991-3191180；邮编：830011

本文件为首次发布。

新疆沙棘原浆汁微生物检验方法

1 范围

本标准规定了新疆沙棘原浆汁微生物检验方法。

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 4789.1 食品卫生微生物学检验 总则
GB/T 4789.2 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定
GB/T 4789.3 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定
GB/T 4789.4 食品卫生微生物学检验 沙门氏菌检验
GB/T 4789.5 食品卫生微生物学检验 志贺氏菌检验
GB/T 4789.7 食品卫生微生物学检验 副溶血性弧菌检验
GB/T 4789.10 食品卫生微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验

3 设备和材料

3.1 现场采样用品

根据采样需要准备。

3.2 实验室检验用品

见 GB/T 4789.2、GB/T 4789.3、GB/T 4789.4、GB/T 4789.5、GB/T 4789.7、GB/T 4789.10。

4 培养基和试剂

见 GB/T 4789.2、GB/T 4789.3、GB/T 4789.4、GB/T 4789.5、GB/T 4789.10 和 20%~30% 灭菌碳酸钠溶液。

5 操作步骤

5.1 样品采取数量

按 GB/T 4789.1 执行。

5.2 检样的处理

5.2.1 瓶装样品：用点燃的酒精棉球烧灼瓶口灭菌，用碳酸纱布盖好，再用灭菌开瓶器启开，袋装样品用 75%酒精棉球消毒袋口后进行检验。

5.2.2 沙棘原浆汁：用 20%~30%灭菌碳酸钠溶液调 pH 到中性。

5.3 检验方法

- 菌落总数测定：按 GB/T4789.2 执行；
 - 大肠菌群测定：按 GB/T4789.3 执行；
 - 沙门氏菌检验：按 GB/T4789.4 执行；
 - 志贺氏菌检验：按 GB/T4789.5 执行；
 - 副溶血性弧菌检验：按 GB/T4789.7 执行；
 - 金黄色葡萄球菌检验：按 GB/T4789.10 执行。
-

团体标准《新疆沙棘原浆汁微生物检验方法》编制说明

标准名称	新疆沙棘原浆汁微生物检验方法	标准主要起草人	范田丽、祁来芳、李国柱、廖毅凡、周皓、丁煜玮、梁秋艳、向超、王群霞、徐岩、何军、胡萱萱
工作概况： 本团体标准的制定目的是制定严于食品安全国家标准的企业标准。 主要工作过程：本标准的起草根据 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》及《中华人民共和国食品安全法》的要求,经过产品质量验证，验证报告符合要求，上报受理后备案。 标准主要内容的确定依据（如技术指标、参数、公式、性能要求、试验方法等统计数据）均符合 GB/T 4789.1、GB/T 4789.2、GB/T 4789.3、GB/T4789.4、GB/T 4789.5、GB/T 4789.7、GB/T 4789.10 的规定。 规范依据：分析实验室用水规格和试验方法：应符合 GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法。 与有关法律、法规和强制性标准的关系： 符合《中华人民共和国食品安全法》 GB/T 4789.1 食品卫生微生物学检验 总则 GB/T 4789.2 食品卫生微生物学检验 菌落总数测定 GB/T 4789.3 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定 GB/T4789.4 食品卫生微生物学检验 沙门氏菌检验 GB/T 4789.5 食品卫生微生物学检验 志贺氏菌检验 GB/T 4789.7 食品卫生微生物学检验 副溶血性弧菌检验 GB/T 4789.10 食品卫生微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验 严于食品安全国家标准或地方标准指标及说明： 本标准规定了新疆本地区沙棘原浆汁微生物检验方法,通过大量的实验数据及人工污染实验（给沙棘原浆汁中添加大肠菌群及沙门氏菌的标准菌株），实验发现人工污染的沙棘汁在没有调 pH 到中性时，大肠菌群及沙门氏菌为未检出，而同一个人工污染的沙棘汁样品调 pH 到中性时，大肠菌群及沙门氏菌均为检出。以此本标准 5.2.2 规定要将沙棘原浆汁用 20%~30%灭菌碳酸钠溶液调 pH 到中性再进行检测，以保证实验数据的准确。 备案前的公示（征求意见）及意见采纳情况说明： 此行业标准经过“全国团体标准信息平台管理系统”在 2023 年 月 日— 月 日网上征求意见，未收到任何意见。			