

ICS 67.240
B 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 17321—1998
idt ISO 10399:1991

感官分析方法 二、三点检验

Sensory analysis method—Duo-trio test

1998-04-03 发布

1998-10-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	I
ISO 前言	II
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 方法提要	1
5 设备	1
6 抽样	1
7 一般检验条件	2
8 检验步骤	3
9 结果表示	4
10 检验报告	4
附录 A(提示的附录) 二、三点检验答案格式	5
附录 B(提示的附录) 对照参比技术应用实例	5
附录 C(提示的附录) 恒定参比技术应用实例	6

前 言

国际标准化组织农产食品技术委员会感官分析分技术委员会(ISO/TC34/SC12)已经制定了十几项有关感官分析方法的国际标准,并已先后经 ISO 批准发布。随着国际贸易和技术合作的发展,各国对感官分析研究工作都很重视,我国对感官分析学的应用与研究早已开始,并已制定多项感官分析方法标准,为使这项工作更加完善并与国际惯例接轨,有必要制定本标准。

本标准等同采用 ISO 10399:1991,在主要技术内容和章条编排上与原文保持一致。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 都是提示的附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国农业分析标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国农业科学院分析测试中心、中国肉类食品综合研究中心。

本标准主要起草人:李伟格、崔淑文、牛景金、马东霞。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是由各国标准化机构(ISO 会员机构)组成的全球性联合体。制定国际标准一般通过 ISO 各技术委员会实施。与为某学科所设立的技术委员会的工作有关系的会员机构,均有权参加该委员会。与 ISO 联系合作的国际组织、政府和非政府机构也可参与这项工作。ISO 与国际电工委员会(IEC)在与电工标准化有关的各项问题上密切合作。

技术委员会采纳的国际标准草案,均发给各会员机构表决。需取得至少 75%的参加表决的会员机构通过,才可作为国际标准发行。

国际标准 ISO 10399 是由 ISO/TC34/SC12 农产食品技术委员会,感官分析分技术委员会制定的。
本国际标准的附录 A、附录 B、附录 C 只提供信息。

中华人民共和国国家标准

感官分析方法 二、三点检验

GB/T 17321—1998
idt ISO 10399:1991

Sensory analysis method—Duo-trio test

1 范围

本标准规定了供评价小组感官测定两个样品之间是否存在差别的方法。这种差别可能与一种特殊的感官属性有关或者与一组感官属性有关。

本标准不适于偏爱检验,也不适于特性评价或感官差别程度检验。本标准叙述了两种检验技术。

——对照参比技术;

——恒定参比技术。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 10220—88 感官分析方法总论(neq ISO 6658:1985)

GB 10221.1~10221.4—88 感官分析术语(neq ISO 5492/1~5492/6:1985)

GB/T 13868—92 感官分析——建立感官分析实验室的一般导则(eqv ISO 8589:1988)

3 定义

在本标准中,GB 10221.1~10221.4 给出的定义均适用。

4 方法提要

同时或连续提供给每位评价员三个样品,其中两个是完全相同的。

在同时提供情况下指令评价员按一定顺序检验样品,并首先检验定为对照的样品。

在连续提供样品情况下,由主持人按首先检验对照样品的顺序提供样品。

评价员识别与对照样品不同的样品。

注1:二、三点检验是强迫选择检验,要求对提出的问题必须给予回答。

5 设备

检验主持人根据被检产品性质、样品数量等选择设备,选定的设备不影响检验结果。应优先使用符合检验需要的标准化设备。

6 抽样

根据被检产品感官分析目的,参照相应的抽样标准进行抽样,如果没有这样的标准,则由有关各方协商议定抽样方法。