

ICS 67.040
X 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 9695.5—2008/ISO 2917:1999
代替 GB/T 9695.5—1988

GB/T 9695.5—2008/ISO 2917:1999

肉与肉制品 pH 测定

Meat and meat products—Measurement of pH

(ISO 2917:1999, IDT)

中华人民共和国
国家标准
肉与肉制品 pH 测定

GB/T 9695.5—2008/ISO 2917:1999

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 12 千字

2008年9月第一版 2008年9月第一次印刷

*

书号:155066·1-33231 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 9695.5—2008

2008-06-25 发布

2009-01-01 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

GB/T 9695 由以下部分组成：

- GB/T 9695.1《肉与肉制品 游离脂肪含量的测定》；
- GB/T 9695.2《肉与肉制品 脂肪酸测定》；
- GB/T 9695.3《肉与肉制品 铁含量测定》；
- GB/T 9695.4《肉与肉制品 总磷含量测定》；
- GB/T 9695.5《肉与肉制品 pH 测定》；
- GB/T 9695.6《肉制品 胭脂红着色剂测定》；
- GB/T 9695.7《肉与肉制品 总脂肪含量测定》；
- GB/T 9695.8《肉与肉制品 氯化物含量测定》；
- GB/T 9695.9《肉与肉制品 聚磷酸盐测定》；
- GB/T 9695.10《肉与肉制品 六六六、滴滴涕残留量测定》；
- GB/T 9695.11《肉与肉制品 氮含量测定》；
- GB/T 9695.13《肉与肉制品 钙含量测定》；
- GB/T 9695.14《肉制品 淀粉含量测定》；
- GB/T 9695.15《肉与肉制品 水分含量测定》；
- GB/T 9695.17《肉与肉制品 葡糖酸- δ -内酯含量的测定》；
- GB/T 9695.18《肉与肉制品 灰分测定》；
- GB/T 9695.19《肉与肉制品 取样方法》；
- GB/T 9695.20《肉与肉制品 锌的测定》；
- GB/T 9695.21《肉与肉制品 镁含量测定》；
- GB/T 9695.22《肉与肉制品 铜含量测定》；
- GB/T 9695.23《肉与肉制品 L(-)-羟脯氨酸含量测定》；
- GB/T 9695.24《肉与肉制品 胆固醇含量测定》；
- GB/T 9695.25《肉与肉制品 维生素 PP 含量测定》；
- GB/T 9695.26《肉与肉制品 维生素 A 含量测定》；
- GB/T 9695.27《肉与肉制品 维生素 B₁ 含量测定》；
- GB/T 9695.28《肉与肉制品 维生素 B₂ 含量测定》；
- GB/T 9695.29《肉制品 维生素 C 含量测定》；
- GB/T 9695.30《肉与肉制品 维生素 E 含量测定》；
- GB/T 9695.31《肉制品 总糖含量测定》。

本部分为 GB/T 9695 的第 5 部分。

本部分等同采用 ISO 2917:1999《肉和肉制品 pH 的测定 参考方法》(英文版)。

为便于使用,本部分作了下列编辑性修改：

- 删除 ISO 2917 的前言；
- 用“本部分”代替“本国际标准”；
- 用小数点“.”代替 ISO 2917 中作为小数点的“,”；
- 用 GB/T 6682 代替 ISO 3696；
- 用 GB/T 9695.19 代替 ISO 3100-1；

——为计算公式增加了编号。

本部分代替 GB/T 9695.5—1988《肉与肉制品 pH 测定》。

本部分与 GB/T 9695.5—1988 相比主要变化如下：

——按照 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写规则》和 GB/T 20001.4—2001《标准编写规则 第 4 部分：化学分析方法》进行了结构调整和文字修改；

——增加了规范性引用文件；

——在“试剂”一章中增加了氢氧化钠、氯化钾、标准缓冲溶液三种试剂及蒸馏水使用前的处理方法；

——在“仪器和设备”章中增加了均质器和电磁搅拌器，用复合电极代替玻璃电极和参比电极，并将 pH 计的准确度“0.05”改为“0.01”；

——在“均质化试样的分析步骤”一章中 pH 计的校正用两点校正代替单点校正，测定时读数准确至“0.05”改为“0.01”，分析结果的计算准确至“0.1”改为“0.05”；

——用第 11 章“精密度”及其内容代替 GB/T 9695.5—1988 的 8.5“允许差”及其内容；

——增加了“试验报告”一章。

本部分由全国食品工业标准化技术委员会肉禽蛋制品分技术委员会提出并归口。

本部分起草单位：中国商业联合会商业标准中心、国家加工食品质量监督检验中心(广州)、广州市产品质量监督检验所。

本部分主要起草人：郭新东、罗海英、侯向昶、马爱进、邹树丹、吴玉鑫。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 9695.5—1988。

参 考 文 献

- [1] GB/T 9695.19 肉与肉制品 取样方法
- [2] ISO 5725:1986 Precision of test methods—Determination of repeatability and reproducibility for a standard test method by inter-laboratory tests
- [3] ISO 5725-1:1994 Accuracy(trueness and precision)of measurement methods and results—Part 1:General principles and definitions
- [4] ISO 5725-2:1994 Accuracy(trueness and precision)of measurement methods and results—Part 2:Basic method for the determination of repeatability and reproducibility of a standard measurement method