

SN

中华人民共和国进出口商品检验行业标准

SN 0664—1997

出口肉及肉制品中雌二醇残留量 检验方法 放射免疫法

Method for the determination of estradiol
residues in meats and meat products for export
—Radioimmunoassay

1997-08-15 发布

1998-01-01 实施

中华人民共和国国家进出口商品检验局 发布

前 言

本标准是按照 GB/T 1.1—1993《标准化工作导则 第1单元：标准的起草与表述规则 第1部分：标准编写的基本规定》及 SN/T 0001—1995《出口商品中农药、兽药残留量及生物毒素检验方法标准编写的基本规定》的要求而进行编写的。其中测定方法是在原科研成果的基础上，参照国内外有关资料，经改进并验证后制定的。本标准同时制定了抽样和制样方法。

测定低限是根据国际上对肉品中雌二醇残留量的最高限量和测定方法灵敏度而制定的。

本标准由中华人民共和国国家进出口商品检验局提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国天津进出口商品检验局。

本标准主要起草人：刘克、张凤才、李剑影、戚玉凤、俞润民。

本标准系首次发布的行业标准。

中华人民共和国进出口商品检验行业标准

出口肉及肉制品中雌二醇残留量 检验方法 放射免疫法

SN 0664—1997

Method for the determination of estradiol residues in meats and meat products for export —Radioimmunoassay

1 范围

本标准规定了出口肉及肉制品中雌二醇残留量检验的抽样、制样和放射免疫测定方法。
本标准适用于出口冻牛肉中雌二醇残留量的检验。

2 抽样和制样

2.1 检验批

以不超过 2 500 件为一检验批。

同一检验批的商品应具有相同的特征,如包装、标记、产地、规格和等级等。

2.2 抽样数量

批量,件	最低抽样数,件
1~25	1
26~100	5
101~250	10
251~500	15
501~1 000	17
1 001~2 500	20

2.3 抽样方法

按 2.2 规定的抽样件数随机抽取,逐件开启。从每件中至少取一袋作为原始样品。如每件中无小包装或有小包装,但每袋小包装重量超过 2 kg,则可用灭菌刀具从每件中割取不少于 100 g,混合后置于清洁容器内,作为混合原始样品。混合原始样的总量不少于 2 kg。加封后,标明标记,及时送交实验室。

2.4 试样制备

从混合原始样品中取出部分有代表性样品,将可食部分放入绞碎机中绞碎,充分混匀,用四分法缩分至不少于 500 g,均分成两份。装入清洁容器内作为试样,加封并标明标记。

2.5 试样保存

将试样于-18℃以下冷冻保存。

注:在抽样和制样的操作过程中,必须防止样品受到污染或发生残留物含量的变化。

3 测定方法

3.1 方法提要

中华人民共和国国家进出口商品检验局 1997-08-15 批准

1998-01-01 实施