
FSIS 指令

10,400.1

2013/04/11

依据牛海绵状脑病 (BSE) 持续监测计划采集牛的样本

I. 目的

本指令向 FSIS 检验计划人员 (IPP) 提供有关为动植物卫生检疫局 (APHIS) 的牛海绵状脑病 (BSE) 持续监测计划采集脑样品的说明。本指令中的多数说明都已在上次的 FSIS 公告 13-12 中发布。当由中枢神经系统 (CNS) 征用动物现场作业办公室 (OFO) 的区域办公室 (DO) 通知时, 本指令包括向项目评估、执行和审查办公室 (OPEER) 区域主管 (RD) 提供的新说明。

关键点:

- 陈述采集程序的定义。
- 描述 FSIS 对获准的备选非现场样品采集承担的职责。
- 提供 FSIS 的显示出 CNS 症状的牛的样品采集。

II. 采集程序的定义

A. 在经过联邦检验并已经批准与 APHIS 所作的备选非现场样品采集协议的屠宰企业:

1. APHIS 将从指定数量的、因任何原因屠宰前检验时被征用的 30 个月或以上的牛身上, 或从任何年龄的显示出 CNS 症状的牛身上采集脑样品 (obex)。
2. 在该企业内, FSIS IPP 将向工厂管理层、APHIS 区域兽医负责人 (AVIC) 和样品采集承包商提供下列内容:
 - a. 征用标签 (Z 标签) 数 (非 Z 标签本身); 和
 - b. 处理信息 (即 9 CFR 第 309 部分下征用的理由), 包括历史、临床症状和分配的征用代码。

分发: 电子

OPI: OPPD

B. 在经过联邦检验、没有批准与 APHIS 签署备选非现场样品采集协议的企业内，FSIS 公共卫生兽医 (PHV) 将：

1. 在动物由于 CNS 原因被征用时通知 APHIS AVIC，并提供第 II.A.2 段所述的信息。
2. 如果不能与 APHIS AVIC 达成协议，则从显示出 CNS 症状的各种年龄的牛身上采集适当的 BSE 样品。

注意：在增强监督期间采用的某些非现场协议将失去效力。因此，IPP 可能需要通知企业，他们需要与 APHIS 和可能的承包商达成新的协议。

III. FSIS 人员的职责

A. 在收到本指令后，FSIS PHV 将利用下一个周会询问企业管理层是否：

1. 是否就采集分配的样品与 APHIS 达成获得批准的备选非现场样品采集协议（根据第 II.A. 段）；
或
2. 不是与 APHIS 达成备选非现场样品采集协议的企业。如果企业没有该项协议，则 FSIS 将遵守第 II.B 段中的指示。

B. 在会议期间，如果企业管理层称已经向 APHIS 提交开始非现场抽样的申请书，则在 APHIS 批准该协议前，FSIS PHV 将：

1. 对所有屠宰前检验时被征用的 CNS 动物做“美国征用”的标记；
2. 如果动物由于这一原因被征用，则联系 APHIS AVIC 并遵守第 II.B. 段中的指示；
3. 确保对动物人道地实施安乐死，除非 APHIS 要求不对动物实施安乐死；和
4. 在 APHIS 采集样品或有其他要求前，不允许任何屠宰前检验时被征用的 CNS 动物被运到企业之外。

C. 在会见备忘录 (MOI) 中，FSIS PHV 将记录谁与企业管理层一起参加会议，会议的日期和时间、企业根据第 III.A. 段所述的选择计划如何继续，以及 PHV 与管理层一起分享的文档。

D. 如果企业称已经向 APHIS 提交开始非现场抽样的请求，FSIS PHV 将更新 MOI，记录企业是否达成协议，并且一般情况下会记录协议的内容是什么。

E. FSIS PHV 将在政府官方文件中保留一份 MOI，向工厂管理层提供一份，并通过电子邮件给 APHIS AVIC 发送一份。与 APHIS 就非现场样品采集达成的协议的任何变更，都将体现在更新的 MOI 中，然后该 MOI 将按照上文所述进行分发。

IV. FSIS 对获准的备选非现场样品采集承担的职责

A. FSIS PHV 将填写征用表、FSIS 表 6000-13（被标记动物的屠宰前和屠宰后处理证明）和 FSIS 表 6150-1（识别标签 — 屠宰前检验）。FSIS PHV 将特别注意在 FSIS 表 6000-13 上描述征用的理由，并完整地填写 FSIS 表 6150-1。

B. 除 Z 标签外，新来的动物标识将留在这些动物身上，以在批准的备选非现场采集场地的采集表单上提供所需的识别信息。IPP 或在其监督下的人员将在任何屠体离开官方企业前除去 Z 标签。

注意：提供给工厂管理层以带到批准的备选非现场采集地点的信息需要完整而准确。FSIS PHV 需要在 FSIS 表 6000-13 上完整地描述征用的理由。APHIS 将利用信息鉴别对哪些被征用的动物进行了抽样。

V. FSIS 的显示出 CNS 症状的牛的样品采集

A. 如果企业与 APHIS 未就对带有 CNS 症状的牛进行非现场抽样达成协议，FSIS PHV 将遵守第 II.B 段的指示。FSIS PHV 将依据 9 CFR 第 309 部分规定，就是否征用牛做出全部的最终处理决定。

注意：FSIS PHV 可访问下列网站，在公共文件夹、OPPD、PDD、BSE 下的 FSIS 内网上找到有关 BSE 抽样的信息（如表格、抽样供应品信息）：[BSE 抽样](#)。

可访问下列 APHIS 网站获得更多 BSE 抽样的信息：[程序手册](#)。

B. 如果由 FSIS PHV 负责采集 B SE 样品，则 FSIS PHV 或在 FSIS PHV 监督下的企业将迅速割下牛头来采集大脑样品。如果企业未做割下牛头的安排，则 FSIS PHV 需要在其他屠宰前或屠宰后程序前优先采集大脑样品。

C. FSIS PHV 留意其他可能存在的对公共卫生有影响的 CNS 疾病，将在企业的不可食用产品区域或留出的隔离区域采集大脑样品，防止人类暴露于不卫生状况下或产生不卫生状况。企业人员和 FSIS IPP 将根据 9 CFR 416.5 规定，在采集大脑样品后，再回到企业的可食用产品区域前采取适当的卫生措施。

D. 如果 FSIS PHV 错过 UPS 的当天最后一次收货，或者 FSIS PHV 在 UPS 不收货的一天采集样品，PHV 将冷藏样品至 UPS 下次收货的日期。记住，样品不要穿过或贮藏在企业内生产可食用产品的区域。FSIS PHV 将维护样品的保管链。

E. FSIS PHV 将验证所有动物标识的采集、记录和控制，这些动物标识与屠宰前检验时征用的、FSIS 将要抽样的牛有关。FSIS PHV 将依据 9 CFR 309.13，在屠宰前检验时征用的牛贴上“美国征用”的标签。此文档有助于在样品结果为 BSE 阳性时进行追溯。FSIS PHV 将在文档中包含所有相关信息，以帮助根据 9 CFR 320.1 追溯有问题的动物。

F. FSIS PHV 将验证征用的牛或牛的部位是否会产生不卫生的状况（9 CFR 第 416 部分）。企业负责依据 9 CFR 第 314 部分处理征用的牛。FSIS PHV 还会验证企业是否根据 9 CFR 320.1 保留有关处理征用的牛的记录。

G. IPP 可通知企业，其可以选择保留屠体和部位直至得到测试结果。如果企业选择在获得测试结果前处理任何屠体或部位，则 IPP 将告诉企业其必须依照下列其中一种方式处理屠体：

1. 在机构处理屠体，不将屠体用作动物饲料（如生物燃料或接合剂）；
2. 碱消解；
3. 焚化；或
4. 垃圾填埋场。

H. 有关显示出 CNS 症状的牛的文档

1. 在没有高速网络连接的地方，FSIS PHV 将通过传真把完成的 BSE 兽医机构实验室意见书 (BSE-VSLS) 样品采集表转寄至相应的 APHIS VS 区域办公室。下列链接列出 VS 办公室的传真号码和电子邮件地址（如果可用）：[网站列表](#)。

注意：FSIS PHV 可以联系当地 APHIS 办公室获取多份 BSE-VSLS 表格。每个区域办公室的 APHIS AVIC 可协助进行样品交付验证和解决问题。

2. 在有高速连接的地方，FSIS PHV 将把相关信息输入到 BSE-VSLS 中。

注意：FSIS PHV 可参考 BSE-VSLS 培训来获得访问 BSE-VSLS 和输入信息的帮助。FSIS PHV 可以联系 DO 来获得一份培训 CD。

VI. FSIS 从显示出 CNS 症状的牛身上采集的样品的测试结果

- A. FSIS PHV 将通过电子邮件获得 AVIC 有关 BSE 测试结果的报告。AVIC 还会将多份结果寄到 DO。
- B. 如果对征用用屠体进行 CNS 疾病测试的结果为阴性（报告为“未检测到”），则可以放出企业保留的任何屠体和部位进行深加工或依据 9 CFR 314 进行其他处理。
- C. 如果测试未得出结论，FSIS PHV 的将按照监管指令采取进一步行动。
- D. 对于任何 BSE 确认呈阳性的样品，FSIS PHV 将验证企业是否依照第 V.G 段所述的方法处理屠体和屠体部位。

VII. 对显示出 CNS 症状的牛进行 BSE 抽样的 PHIS 程序

- A. 在 ADR 中把处理信息输入到 PHIS。
- B. 在 ADR 中把 BSE 抽样信息输入到 ADR APHIS 实验室抽样页面中。

VIII. 计划评估、执行和审查办公室的职责

A. 当 OPEER RD 通知 OPEER RD 有 CNS 征用的动物时，RD 将通过实地探访和每季度审查一次记录来验证：

1. 是否在企业外地点接收的牛头和屠体，和
2. 是否由 APHIS 采集进行 BSE 测试的大脑样品。

B. RD 将在内部商务系统中记录此活动。

IX. 狂犬病

A. 当 FSIS PHV 在屠宰前进行狂犬病检验时征用动物，则 FSIS PHV 将联系 DO，而 DO 将告诉 APHIS。这些情况下，APHIS 将看动物是否接受狂犬病检测。APHIS 将与实验室合作转寄适当的样品，以对狂犬病阴性动物进行 BSE 监测。

B. 仍强烈推荐采集 BSE 样品的 PHV 接受狂犬病加强免疫。PHV 可以报销狂犬病接种或增效剂费用。狂犬病接种是自愿的。只有真正地参与 BSE 样品采集的 PHV 符合报销接种费用的条件。PHV 将与其私人医生进行接种的安排。PHV 在开始包含三次注射的接种前，将联系其一线主管来获得批准。

X. 问题

通过 [askFSIS](#) 或致电 1-800-233-3935，将与该指令有关的问题提交给风险、创新和管理部门。提交问题时，使用“提交问题”选项卡，然后在所提供字段中输入下列信息：

主题栏: 输入指令 **10,400.1**
问题栏: 尽量详细地输入问题。
产品栏: 从下拉菜单中选择**一般检验**。
类别栏: 从下拉菜单中选择**屠宰家畜**。
政策栏: 在下拉菜单中选择**仅国内（美国）**。

在完成所有字段后，按下**继续**。



助理署长
政策和方案制定办公室