

安徽省新型冠状病毒感染肺炎疫情防控应急综合指挥部办公室

皖疫控办〔2020〕467号

转发关于加强冷链食品新冠病毒核酸检测等工作的紧急通知

各市疫情防控应急综合指挥部，省疫情防控应急综合指挥部有关成员单位，省疾控中心：

现将国务院联防联控机制《关于加强冷链食品新冠病毒核酸检测等工作的紧急通知》（联防联控机制综发〔2020〕220号，以下简称《通知》）转发你们，请结合以下要求认真抓好贯彻落实。

一要高度重视、压实责任。各地、各有关部门要高度重视冷链食品新冠病毒核酸检测等工作，深刻汲取近期国内个别地区聚集性疫情教训，压实属地、部门、单位、个人“四方责任”，确保通过检测工作及时排除疫情风险。

二要协同配合、有效推进。各地卫生健康、海关、市场监管、农业农村、交通运输、商务等有关部门要密切配合、同向发力，把检测工作落实落细落到位。卫生健康部门要定期对环境和从业人员开展核酸检测。卫生健康、市场监管、海关等部门要对国产和进口冷链食品采集相关样本进行核酸检测，重点加大对疫情高发国家进口食品的监测，交通运输、商务等部门要积极配合做好相关工作。农业农村部门要重点加强屠宰场所（含冷库）疫情防

控措施落实的监督检查；海关部门要做好进口冷链食品核酸监测，以及相关货柜、包装物的消杀工作。市场监管等部门要加强对食品生产经营企业冷链食品的追溯管理，做到来源可查、去向可追，对来源不明的冷链食品依法进行查处。省指挥部有关成员单位加强业务指导。

三要立即谋划、迅速部署。各市疫情防控应急综合指挥部要根据《通知》要求，于7月底前组织开展一次检测工作，并于8月3日中午12点前将检测结果报送省疫防办。8月起，每两周开展一次检测工作，并于每月15日、30日分别报送检测结果。

联系人：孙静，电话/传真：0551-62998556。

安徽省新冠肺炎疫情防控应急综合指挥部办公室

2020年7月30日

办公室

抄报：省疫情防控应急综合指挥部指挥长、常务副指挥长、专职副指挥长、副指挥长。

抄送：省16个包保督导组，省疫情防控应急综合指挥部办公室有关专项工作组。

国务院应对新型冠状病毒肺炎疫情联防联控机制综合组

联防联控机制综发〔2020〕220号

关于加强冷链食品新冠病毒核酸检测等工作的紧急通知

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团应对新冠肺炎疫情联防联控机制(领导小组、指挥部):

为贯彻落实“四早”防控策略,切实加强常态化疫情防控工作,强化重点领域、重点场所、重点环节疫情风险监测,防范冷链食品新冠病毒污染风险,现就加强冷链食品新冠病毒核酸检测等工作通知如下:

一、强化食品、环境及人员检测

(一)强化食品检测。加强对冷链食品(含包装物,下同)核酸检测(《新冠病毒实验室检测技术指南》见附件1)。定期对冷链食品采集样品进行核酸检测,对来自中高风险疫情地区冷链食品,要加大抽检量,并按照相关规程延长留样时间。

(二)强化环境检测。加大对屠宰、生产加工、贮存、运输、经营场所环境采样和核酸检测,重点开展销售档口环境、案板、器具物表、贮存冰箱,以及冷库内表面、运输车辆、下水道污水、卫生间、洗手池表面等环境的核酸检测。

(三)强化从业人员检测。以冷藏冷冻肉类、水产生产加工企业、集中交易市场、冷藏冷冻仓库、商场超市和餐饮服务单位、冷链物流、外卖快递等行业的从业人员为重点对象,定期进行抽样核酸检测。对中高风险地区的从业人员,要加大核酸检测频次,并按照相关规程延长留样时间。

二、强化追溯管理

加强生产经营环节冷链食品的监督检查,检查食品生产经营者落实进货查验要求情况,重点督促食品生产经营者建立并落实冷链食品追溯体系,确保食品可追溯。对来源不明的冷链食品要严肃查处。

三、强化应急处置

对食品检出新冠病毒核酸阳性的样品,统一由省级疾控机构将样品运至中国疾控中心开展病毒分离培养、基因测序等分析工作。对核酸检测呈阳性的食品,按照《新冠病毒核酸阳性食品处置指南》(见附件2)处置。

对核酸检测呈阳性的环境,应当立即采取消杀等应急处置措施。对可能接触检测呈阳性物品和环境的人员及时进行核酸检测和健康筛查,并组织开展相关货物的溯源调查等工作;对检测呈阳性人员要及时隔离,并立即开展密切接触者追踪管理,防止由物及人的疫情传播和扩散。

四、强化环境消杀

按照《关于全面精准开展环境卫生和消毒工作的通知》(联防

联控机制综发〔2020〕195号)要求,加强对重点部位、重点场所环境卫生消杀工作,按照“五要”“七不”原则,采取科学消毒措施,同时避免过度消杀,防止对食品产生二次污染。

五、强化协调联动

各级联防联控工作机制(领导小组、指挥部)要加强统筹协调和组织实施,保障必要的监测经费。

国家卫生健康委对核酸检测阳性样本进行病毒分离和基因测序分析。

卫生健康部门要定期对环境和从业人员开展核酸检测。卫生健康、市场监管、海关等部门对国产和进口冷链食品采集相关样本进行新冠病毒核酸检测,重点加大对疫情高发国家进口食品的监测;交通运输、商务等部门要积极配合做好相关工作。

农业农村部门要重点加强屠宰场所(含冷库)疫情防控措施落实的监督检查;海关部门要做好进口冷链食品核酸监测,以及相关货柜、包装物的消杀工作。

市场监管等部门要加强对食品生产经营企业冷链食品的追溯管理,做到来源可查、去向可追,对来源不明的冷链食品依法进行查处。

各省份于7月底前开展一次检测工作;8月起,每两周开展一次检测工作,及时将检测结果报送国家卫生健康委。各部门要加强信息共享,发现问题及时互相通报。要严守工作纪律,未经许可,任何单位和个人不得擅自发布检测工作相关信息。

联系人:宋书锋、王晔茹

电话:010—68792791、68792985

传真:010—68792608

附件:1.新冠病毒实验室检测技术指南

2.新冠病毒核酸阳性食品处置指南

国务院应对新型冠状病毒肺炎
疫情联防联控机制综合组
(代公章)

2020年7月29日

(信息公开形式:不予公开)

附件 1

新冠病毒实验室检测技术指南

一、新冠病毒的实验室检测

(一) 实时荧光 RT-PCR 方法检测新冠病毒核酸。

1. 新冠病毒核酸检测。

本指南中的核酸检测方法主要针对新冠病毒基因组中开放读码框 1ab(open reading frame 1ab, ORF1ab)和核壳蛋白(nucleo-capsid protein, N)。

靶标一(ORF1ab):

正向引物(F): CCCTGTGGGTTTTACACTTAA

反向引物(R): ACGATTGTGCATCAGCTGA

荧光探针(P):

5'-FAM-CCGTCTGCGGTATGTGGAAAGGTTATGG
-BHQ1-3'

靶标二(N):

正向引物(F): GGGGAACCTTCTCCTGCTAGAAT

反向引物(R): CAGACATTTTGCTCTCAAGCTG

荧光探针(P):

5'-FAM-TTGCTGCTGCTTGACAGATT-TAMRA-3'

核酸提取和实时荧光 RT-PCR 反应体系及反应条件参考相

关厂家试剂盒说明。

2. 结果判断

阴性：无 Ct 值或 Ct 为 40。

阳性：Ct 值 < 37 ，可报告为阳性。

灰区：Ct 值在 37—40 之间，建议重复实验，若重做结果 Ct 值 < 40 ，扩增曲线有明显起峰，该样本判断为阳性，否则为阴性。注：如使用商品化试剂盒，则以厂家提供的说明书为准。

二、实验室活动生物安全要求

根据目前掌握的新冠病毒的生物学特点、流行病学特征、临床资料等信息，该病原体暂按照病原微生物危害程度分类中第二类病原微生物进行管理，具体要求如下：

（一）病毒培养。

病毒培养是指病毒的分离、培养、滴定、中和试验、活病毒及其蛋白纯化、病毒冻干以及产生活病毒的重组实验等操作。上述操作应当在生物安全三级实验室的生物安全柜内进行。使用病毒培养物提取核酸，裂解剂或灭活剂的加入必须在与病毒培养等同级别的实验室和防护条件下进行，裂解剂或灭活剂加入后可比照未经培养的感染性材料的防护等级进行操作。实验室开展相关活动前，应当报经国家卫生健康委批准，取得开展相应活动的资质。

（二）动物感染实验。

动物感染实验是指以活病毒感染动物、感染动物取样、感染性样本处理和检测、感染动物特殊检查、感染动物排泄物处理等实验

操作,应当在生物安全三级实验室的生物安全柜内操作。实验室开展相关活动前,应当报经国家卫生健康委批准,取得开展相应活动的资质。

(三)未经培养的感染性材料的操作。

未经培养的感染性材料的操作是指未经培养的感染性材料在采用可靠的方法灭活前进行的病毒抗原检测、血清学检测、核酸提取、生化分析,以及临床样本的灭活等操作,应当在生物安全二级实验室进行,同时采用生物安全三级实验室的个人防护。

(四)灭活材料的操作。

感染性材料或活病毒在采用可靠的方法灭活后进行的核酸检测、抗原检测、血清学检测、生化分析等操作应当在生物安全二级实验室进行。分子克隆等不含致病性活病毒的其他操作,可以在生物安全一级实验室进行。

附件 2

新冠病毒核酸阳性食品处置指南

一、食品无害化处理

(一)新冠病毒核酸阳性食品和外包装用有效氯 1000～2000mg/L 的含氯消毒剂进行喷洒或浸泡消毒 30 分钟后,装入双层黄色医疗废物收集袋,按感染性废物处理。

冷藏食品消毒处理前,需消防部门对冷库、冰箱、冰柜的电路、电源进行安全检测,确保不发生火灾等安全事故。

由专业运输车辆运送到指定地点,按照感染性废物处理方式进行无害化处理,可用压力蒸汽灭菌或焚烧。

(二)对污染食品的同批次食品,应当在分析明确食品污染来源后,根据污染来源不同进行处理:

1. 如为本地污染,其他地区同批次食品无需处理。
2. 如为食品源头污染,则同批次食品均需按照污染食品处理。
3. 如无法确定污染来源,应当及时向地方联防联控机制报告污染食品批次及相关信息,并通报各地;各地根据实际情况,综合研判后采取相应措施。以下处理措施可供参考:

(1)加大其他地区同批次食品的抽检,按抽检结果进行处理;

(2)同批次食品均按照污染食品处理;

(3)在确保安全的前提下,对同批次食品加热处理后限定使

用,如在严格防护和规范操作的前提下做成熟食在规定场所使用等。

二、环境消毒

食品清理后,应当及时对原存放环境进行消毒。有肉眼可见污染物时,应当先完全清除污染物再消毒;无肉眼可见污染物时,可用有效氯 1000mg/L 的含氯消毒剂喷洒消毒。冰箱、冷库等低温设备设施,消毒前应当断电恢复至室温,再用有效氯 1000~2000mg/L 的含氯消毒剂喷洒或擦拭。

三、人员防护

工作人员在转运食品时,应当做好个人防护。建议穿戴工作服、一次性工作帽、一次性手套、防护服、KN95/N95 及以上颗粒物防护口罩或医用防护口罩、防护面屏或护目镜、工作鞋或胶靴、防水靴套等。

处理过程中应当加强手卫生,可选用速干手消毒剂或其他有效的手消毒剂进行手消毒。手部有明显污染物时,应当在流动水下用洗手液(或肥皂)洗手,然后再进行手消毒;无明显污染物时,可直接用手消毒剂揉搓双手。

四、运输车辆消毒

清理转运后,用有效氯 1000~2000mg/L 的含氯消毒剂对货车等运输工具进行喷洒消毒,达到消毒作用时间,用清水冲洗干净。

五、注意事项

转运过程中,应当避免碰触其他物品;转运后,应当及时对周围环境进行清洁消毒。

选择合法有效的消毒剂,严格按照产品说明书使用。消毒剂具有一定的腐蚀性,达到消毒时间后,应当用清水擦拭或冲洗。

抄送：各省、自治区、直辖市人民政府，新疆生产建设兵团，交通运输部、农业农村部、商务部、海关总署、市场监管总局。

国家卫生健康委办公厅

2020年7月29日印发

校对：蔡楠