

检测报告

样品受理编号 2023FS-Y0020 第 1 页 共 1 页

样品名称	黄花鱼	样品规格	散装
委托单位	—	样品来源	自采
样品数量/性状	17.7kg/固态鲜样	采样日期	2023年6月8日
检测类别/目的	—	收样日期	2023年6月8日
检测项目	碳-14的测定	检测日期	2023年8月8日-8月11日
检测室名称	放射卫生防护所	检测室地址	北京市东城区和平里中街16号

检测、评价依据 《海产品中碳-14的测定 管式燃烧法》(征求意见稿) 验证方案
检测仪器名称/型号/编号 低本底液体闪烁谱仪/Tri-Carb3170TR/SL/00917、真空冷冻干燥机
LGJ-100F/0312、有机氚碳提取装置/OTCS11/3/11084

检测项目和结果:
方法精密度试验

样品名称	碳-14放射性比活度, Bq/(kg·鲜)	相对标
(制样	2023FS-	2023FS-
方法)	Y0020-1	Y0020-6
黄花鱼	44.00	3.82
(吸收法)	44.66	43.14
黄花鱼	42.61	46.32
(悬浮法)	55.70	50.06
黄花鱼	43.14	44.83
(悬浮法)	51.43	9.35

(以下空白)

本报告无“检测检验专用章”无效



检测报告

样品受理编号 2023FS-Y0019

第 1 页 共 1 页

样品名称 糖碳

样品规格

5 克/瓶

委托单位

样品来源

中国社会科学学院

样品数量/性状

1 瓶/黑色固体粉末

检测类别/目的

收样日期

——

碳-14 的测定

检测日期

2023 年 8 月 1 日-8 月 3 日

检测室名称 放射卫生防护所

检测室地址 北京市东城区和平里中街 16 号

检测、评价依据 《海产品中碳-14 的测定 管式燃烧法》(征求意见稿) 验证方案

检测仪器名称/型号/编号 低本底液体闪烁谱仪/Ti-Carb3170TR/SL/00917

有机氚碳提取装置/OTCS11/3/11084

检测项目和结果:

方法准确度试验

样品名称 碳-14 放射性比活度, Bq/kg

相对误差

(制样方法)

2023FS-Y0019-1

2023FS-Y0019-2

2023FS-Y0019-3

平均值

RE, %

糖碳(吸收法)

296.3

324.8

318.0

313.0

1.70

糖碳(悬浮法)

296.2

345.4

313.3

318.3

3.41

(以下空白)

本报告无“检测检验专用章”无效

