

关于开展广西区2022年荧光原位杂交（FISH）室间质控的通知

各单位病理科：

为了提高区内各单位FISH检测水平，规范实验操作标准并配合新一轮三甲评审的需要，根据卫生部《医疗质量控制中心管理办法》和《广西壮族自治区医疗质量控制中心管理办法》及《广西壮族自治区医疗质量控制中心考核细则》要求，广西临床病理质量控制中心定于2022年8月开展乳腺癌HER2基因扩增、软组织肿瘤EWSR1基因断裂FISH检测室间质控。

一、参与单位：开展临床病理FISH检测技术的广西区各级医疗机构。

二、质控指标：HER2和（或）EWSR1（可参加其中一项或两项均参加）

三、质控要求：

1、要求能够进行FISH检测的医疗机构病理科均参加此次室间质评，质控中心会根据历年来参加FISH质控的单位发放质控片。既往未参加过广西FISH室间质控、但现在能够开展以上检查的单位，可联系质控中心发放质控片。

2、参评：

（1）每个项目分别提供两张白片，每张白片上有2点不同组织；

（2）收到切片后及时完成染色与判读，并将切片寄回广西临床病理质量控制中心，**截止时间2022年8月10日**。同时每个探针请发送二张具有代表性的FISH图（JPG文件格式）及诊断报告单、2022年FISH操作流程信息表打包以电子邮件的方式发送至广西临床病理质量控制中心电子邮箱**gxcbkzx@163.com**，请注明单位名称与探针名（例：2022年FISH质控，南宁市**医院，HER2+EWSR1）。

也可登陆广西临床病理质量控制中心网站

http://www.gxgyfy.com/department_gxcbkzx/，在“资料下载”栏目中下载填写“2022年广西FISH室间质控操作流程信息表”。

3、评审：

广西临床病理质量控制中心组织专家评审，评审结果会统一公布，通过室间质控测评合格的单位可获得由广西临床病理质量控制中心颁发的室间质评合格证书。

四、注意事项：

邮寄切片和诊断报告请用顺丰邮寄（拒收到付），地址：桂林市秀峰区乐群路15号桂林医学院附属医院病理科，魏亚敏老师收，手机：18593290958。



FISH 片及诊断报告质量评价标准

评审标准	质量缺陷 (列举具体缺陷)	评 价
FISH 片片头标记（病检号、姓名、探针名称、检测日期）		有/无遗漏
FISH 片质量（细胞核 DAPI 染色强而且均匀、探针荧光信号强、细胞消化好、背景染色低）		好/一般/存在问题
FISH 诊断报告包括患者一般信息（姓名、性别、出生日期、年龄、住院号（选填）、联系电话）		有/无遗漏
FISH 诊断报告包括探针名称和厂家名称、计数细胞数量		符合要求/有遗漏
FISH 诊断（准确性）		准确/基本准确/欠规范/不准确
诊断医师签名、报告时间		完整/遗漏
FISH 图（荧光信号清晰、准确、背景少、DAPI 染色好）		符合要求/有欠缺