附件2

2024年广西临床病理质量控制中心

乳腺癌HER2基因扩增（FISH）检测室间质评流程表

**检测单位**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **检测人员**  \_\_\_\_\_\_\_\_ **负责人签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 日期：**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

一、探针登记

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 产地/厂家 | 生产日期 | 有效期 | 产品批号 | 注册证号 |
|  |  |  |  |  |  |

二、预处理过程

（一）样本抗原修复方法

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（二）样本消化所用消化酶

□ 蛋白酶K □ 胃蛋白酶 □ 其它，请说明\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

（三）消化时间：\_\_\_\_\_\_\_分钟

（四）消化温度：\_\_\_\_\_\_\_℃

三、样本变性

（一）方法：□ 手工变性 □ 杂交仪变性

（二）变性时间：\_\_\_\_\_\_\_分钟

（三）变性温度：\_\_\_\_\_\_\_℃

四、封片剂：

□ 橡皮胶 □ 橡皮泥 □ 封口膜 □ 其它，请说明\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

五、样本杂交过程

（一）使用恒温箱：温度\_\_\_\_\_℃，杂交时长\_\_\_\_\_\_小时；

（二）使用杂交仪：温度\_\_\_\_\_℃，杂交时长\_\_\_\_\_\_小时。

六、玻片洗涤方法

请说明：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

七、结果判读

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 样本编号 | 计数肿瘤细胞总数（个） | HER2平均拷贝数（个） | CEP17平均拷贝数（个） | Ratio值（HER2总数/CEP17总数） | 结论 |
|  |  |  |  |  | □扩增  □无扩增 |
|  |  |  |  |  | □扩增  □无扩增 |