**病理科试剂参数要求：**

**（1）CTC试剂：**

1.人外周血白细胞去除试剂盒（阴性免疫磁微粒法）

2.CS1浓缩缓冲液：主要组分10X浓缩的PBS、BSA等

3.CS2浓缩缓冲液：主要组分10X浓缩的氯化氨等

4.CS3分离截止：主要组分金属盐、PBS等

5.磁微粒混悬液

**（2）皮肤肾脏病理试剂：**

Rb a Hu C3c Complement/FITC 兔抗人 C3c 补体/FITC标记抗体

**（3）原位杂交试剂：**

1. 探针溶液:主要组分 Her-2/neu罗丹明DNA探针，位点17q11.2-q12，长度450kb，Ch-17DNA探针荧光探针，可与17号染色体着丝粒α卫星区特异结合的DNA序列

2. DP40裂解液：主要组分DP40裂解液

3. 核酸杂交缓冲液（20×SSC）：主要组分氯化钠，柠檬酸三钠

4. DAPI对比染色剂：主要组分4',6-二脒基-2-苯基吲哚

10、配套设备技术要求

**1.原位杂交仪：**

1.原位杂交仪参数：

控温范围： 室温+5 ℃ ~100 ℃

温度设置范围： 0℃~100℃

时间设置： 1min ~ 99h59min

控温精度： ≤ ± 1℃

温度均匀性： ≤ ± 1℃

加热时间： ≤2分钟 （37℃升温到95℃）

降温时间： ≤6分钟 （95℃降温到45℃）

可设置程序： 40个

**2.荧光显微镜：**

光学系统：无穷远光学系统，显微镜和成像系统是同一品牌

物镜：半复荧光物镜10X（NA 0.3 WD 7.8）、40X（NA 0.75 WD0.78）、100X（NA 1.3 WD0.15）

透射光源：12V 100W卤素灯箱，具有ECO功能

落射荧光装置：100W汞灯灯箱，6孔位荧光激发照明装置

激发波段：进口激发块，B激发模块（激发EF460-490nm，分色＞DM500LP，截止EM525LP）；G激发模块（激发EF510-550nm，分色＞DM560LP，截止EM595LP）;U激发模块（激发EF330-380nm，分色＞DM400LP，截止EM420LP）

成像系统：全分辨率下帧率可达到40帧，并带有成像软件