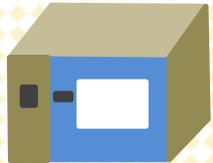


Metaphase FISH Protocol

预处理

1. 固定



烘箱, 60°C, 3~4hours

2. 脱水



无水乙醇
室温 5min×2

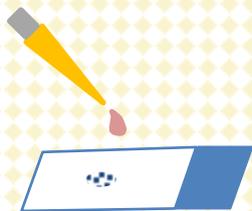
3. 干燥



空气自然干燥

共变性

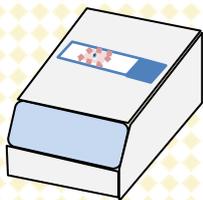
1. 在标本位置滴加 10μl 探针



2. 加盖玻片, 用 Rubber cement 封片

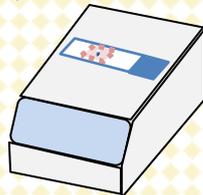


3. 设置杂交仪 85°C, 变性 5~8min



杂交

1. 杂交



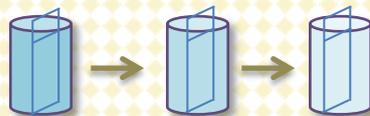
杂交仪, 37°C, 杂交 16~24hours

2. 脱水



洗液
72°C, 2min 洗液
RT, 2min

3. 脱水



75%、85%、100%乙醇依次 1min

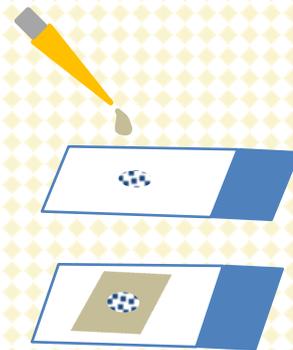
4. 干燥



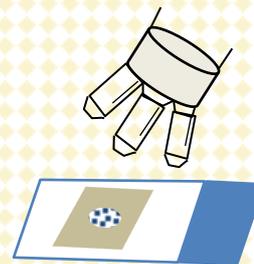
空气自然干燥

复染

在玻片的标本位置上滴加 20μl DAPI-抗荧光淬灭封剂, 盖上盖玻片, 避光 15min



观察



广州市外显子生物技术有限公司

电话: 020-89269730

E-mail: focobiolab@126.com

广州市海珠区敦和路 189 号 1 号楼 308 室