

PRINS 步骤

- 1、常规脱蜡浸入 0.01mol/LPBS;
- 2、用 0.2mol/L 盐酸处理 5min;
- 3、蛋白酶 K(25 μ g/ml)消化 37 $^{\circ}$ C 15min;
- 4、分别用 80%，95%和 100%酒精脱水，室温干片；
- 5、加 PCR 混合液 25 μ L(10mmol/L Tris-HCl, 50mmol/L KCl, 1.5mmol/L MgCl₂, 各加 200 μ mol/L dATP, dCTP, dGTP, 1.5mmol/L dig-11-dUTP 1.5 μ l, 引物 250ng, Taq DNA 聚合酶 2U), 加盖片；
- 6、94 $^{\circ}$ C 变性 5min 后置入 65 $^{\circ}$ C 湿盒中 5min;
- 7、用 0.1 \times SSC 液，65 $^{\circ}$ C 洗 5min;
- 8、片于 65 $^{\circ}$ C 10s~20s; 用 4 \times SSC-0.1%吐温 20 液 42 $^{\circ}$ C 洗 5min, 2 次;
- 9、经 Buffer I 液洗后滴加 20%羊血清封闭 30min;
- 10、加地高辛抗体复合物(1:500)室温下 2h;
- 11、Buffer III 液洗 5min;
- 12、用 BCIP-NBT 显色 1h~2h, 在镜下控制, 终止显色;
- 13、用中性红或核固红衬染, 酒精脱水, 二甲苯透明, 树脂封片