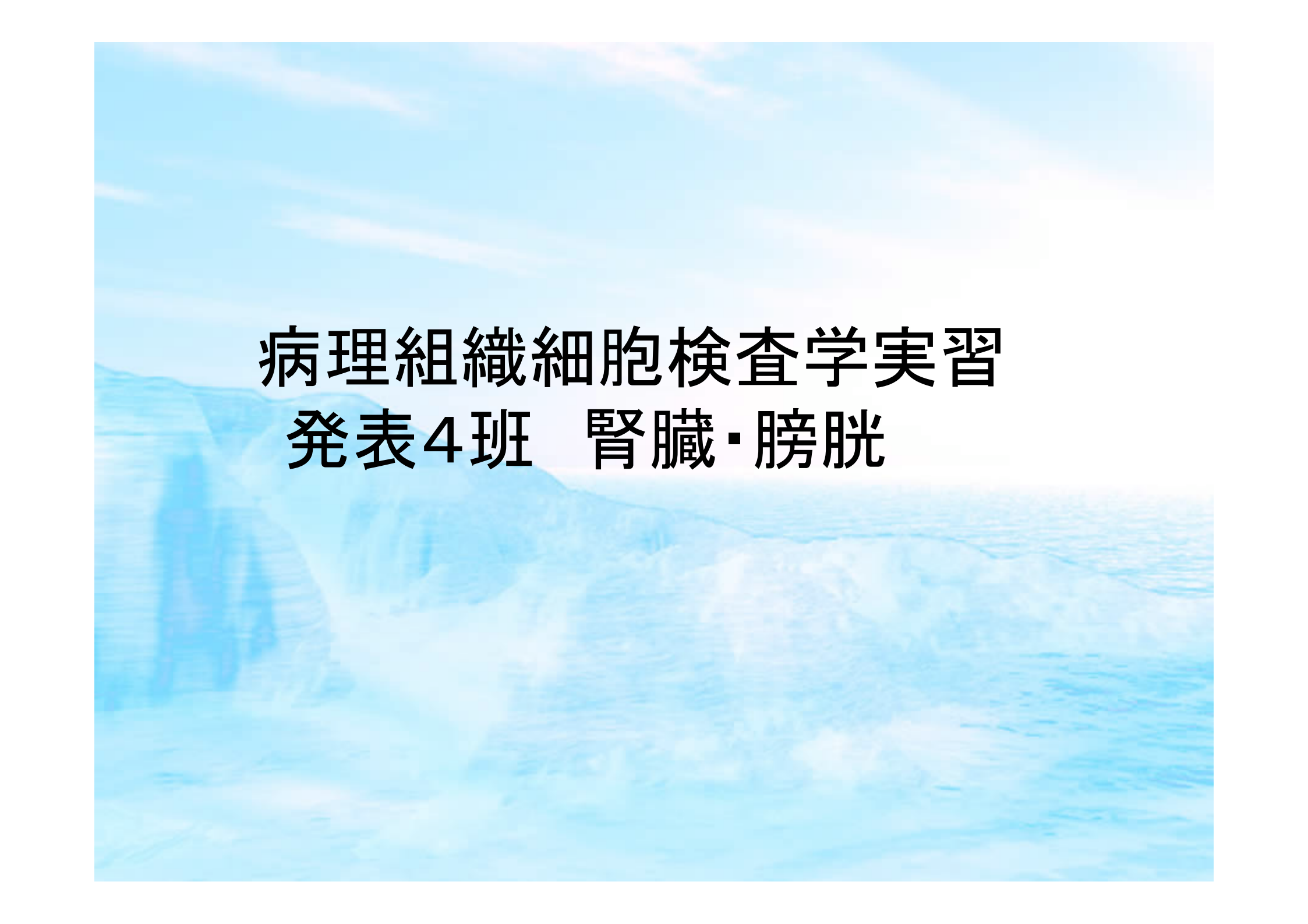




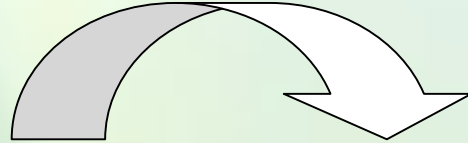
病理組織細胞検査学実習

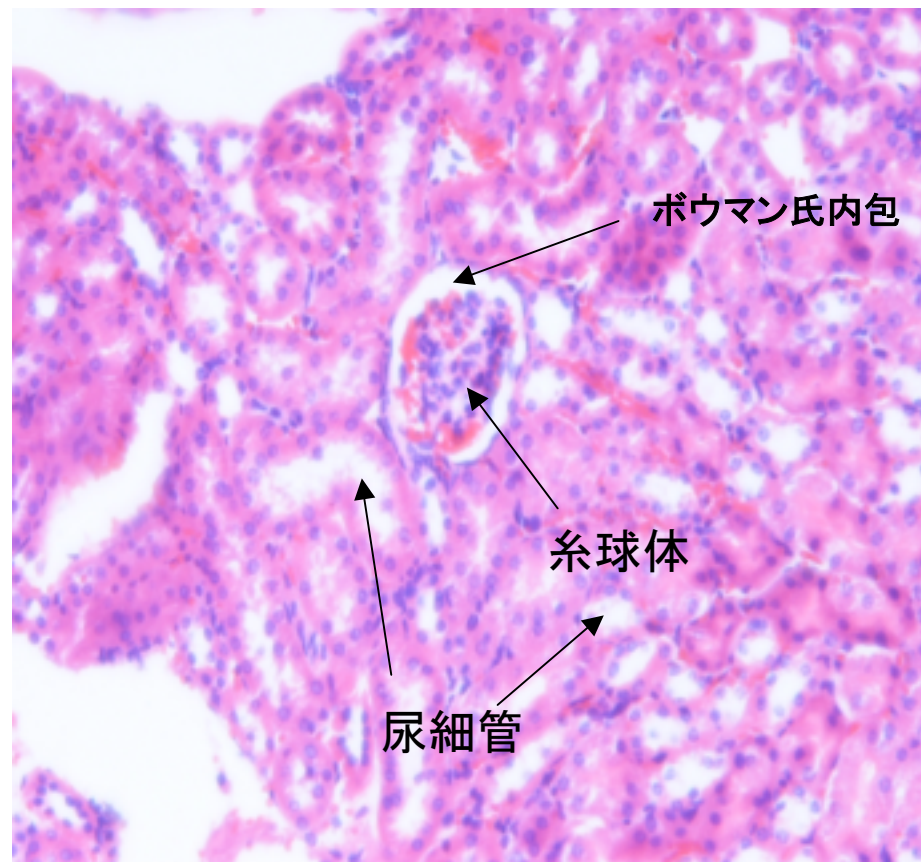
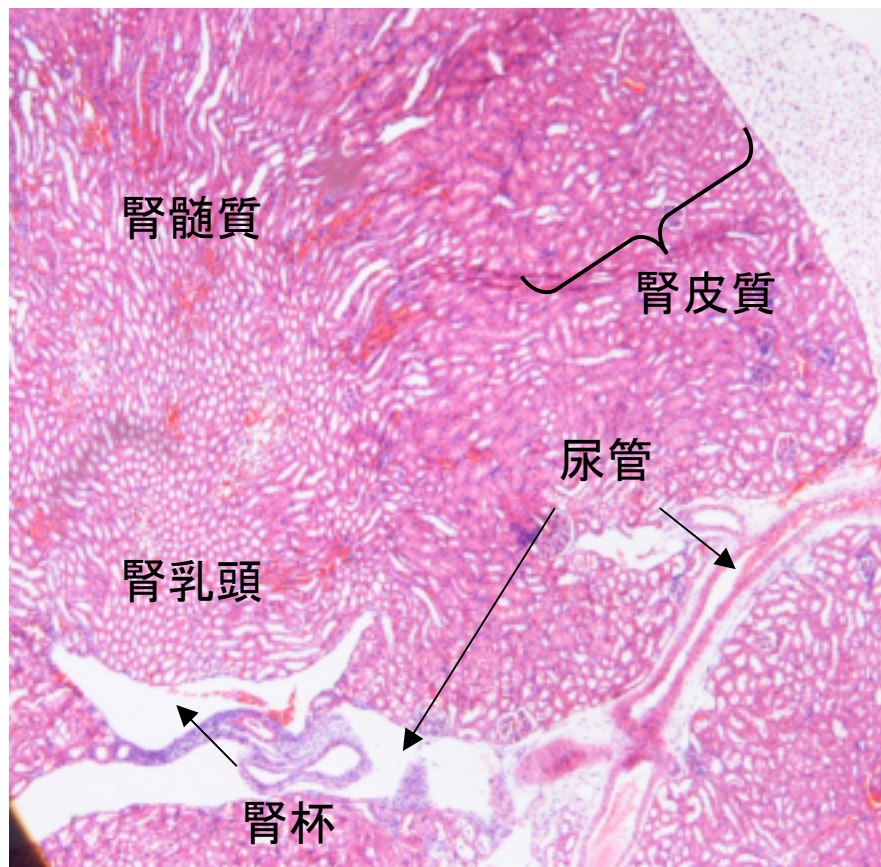
発表4班 腎臓・膀胱

1 腎臓

- 解剖学的位置
左右で一对。第12胸椎～第3腰椎にかけて脊柱の両側に位置する。右の腎臓は肝臓のため左の腎臓より下に位置する。
- 生理的機能
泌尿器系の器官の一つ。「肝腎」の言葉の通り、非常に重要な臓器の一つで、血液から老廃物や余分な水分の濾過及び排出(尿)、体液の恒常性の維持を主な役割とする。

血管支配

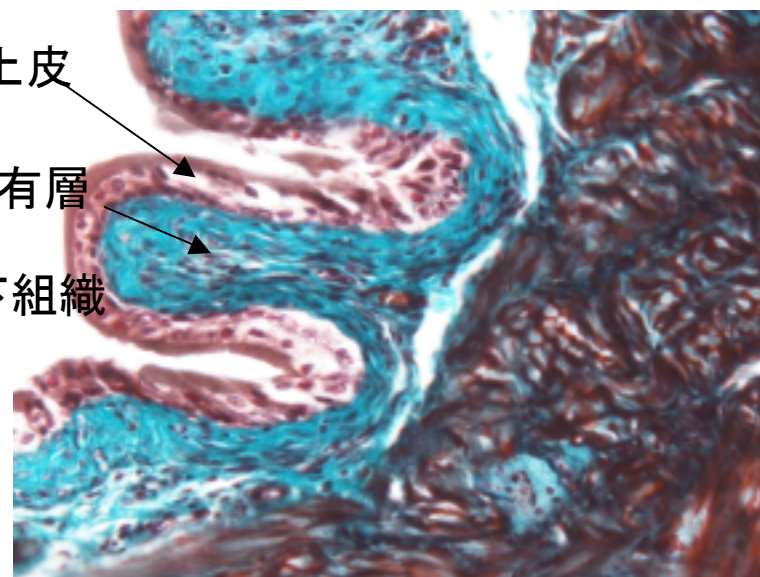
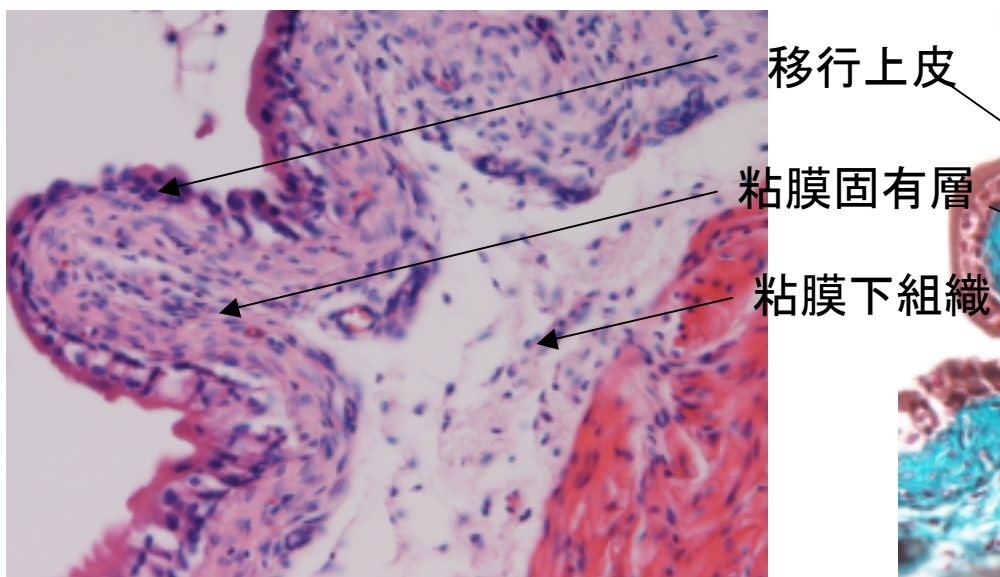
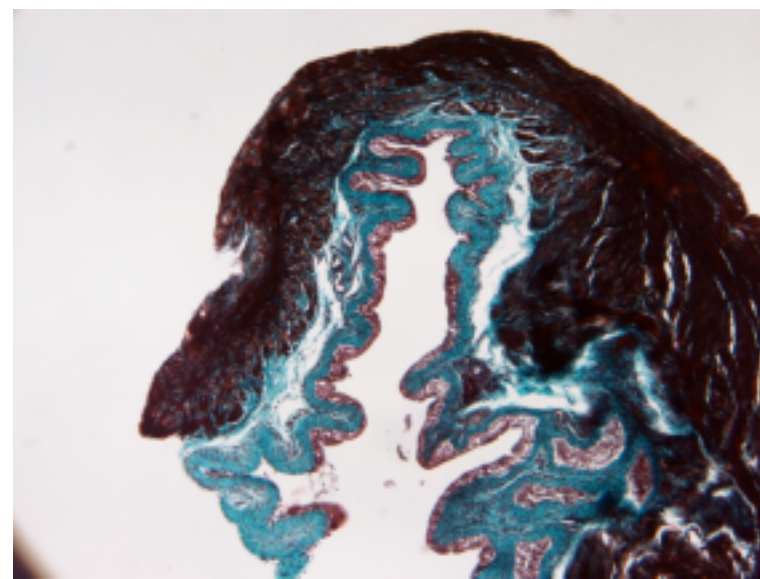
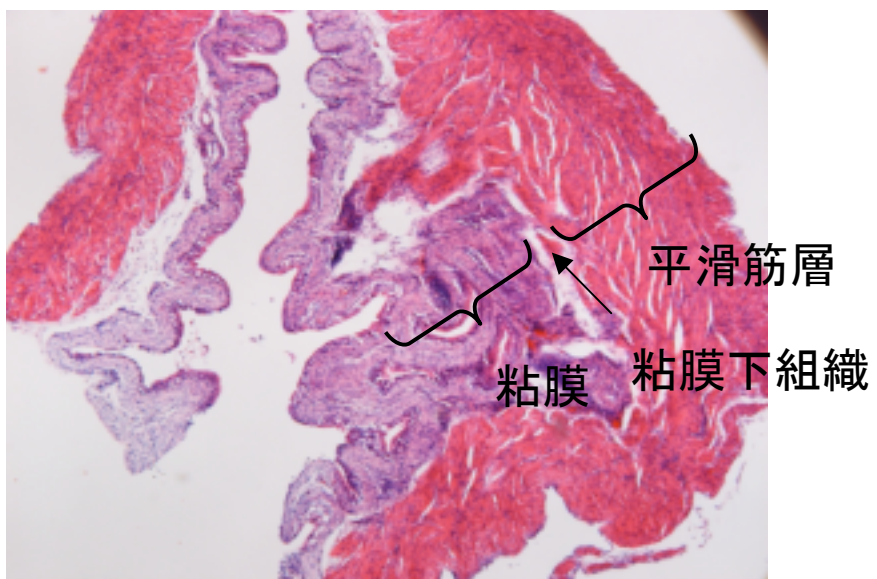




腎臓(H&E染色)

2膀胱

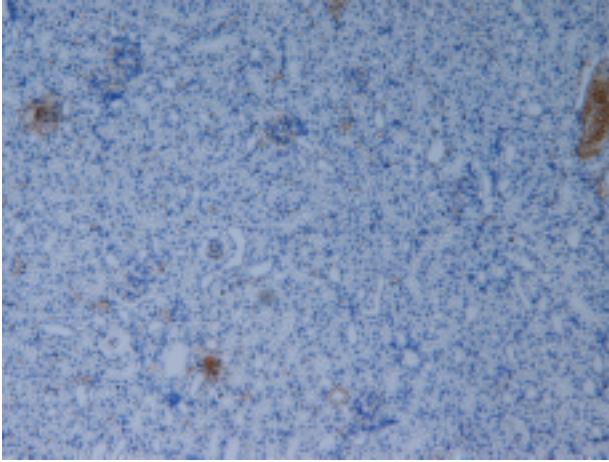
- 解剖学的位置
下腹部中央,骨盤腔の前方に位置する。
- 生理的機能
膀胱(ぼうこう)は、腎臓から送られてくる尿を一時的に溜める袋状の器官。左右の腎臓からの尿管でつながり、尿が送られてくる。また、尿を外部に排出するために尿道がつながる。



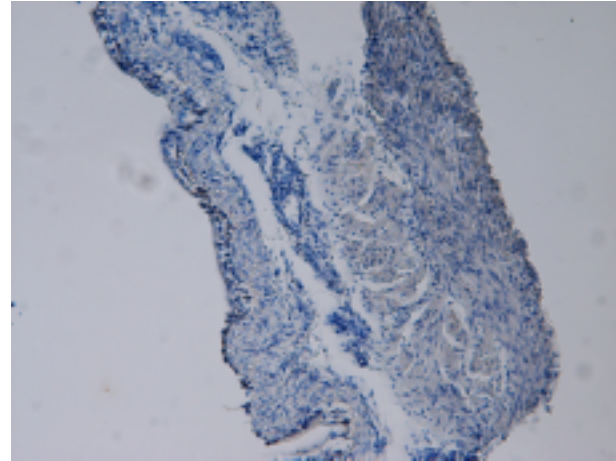
膀胱(HE染色)

膀胱(マッソントリクローム染色)

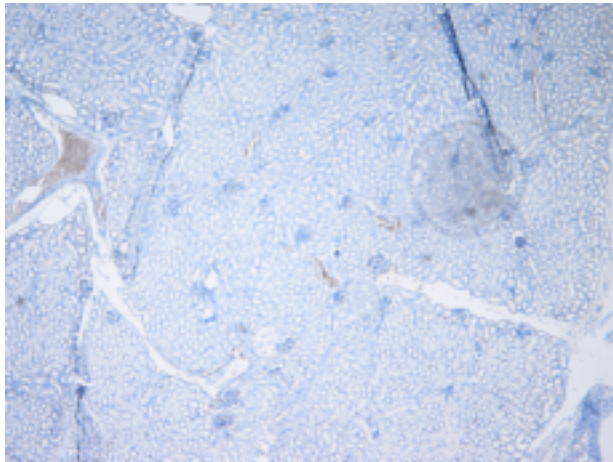
免疫染色(A抗体)



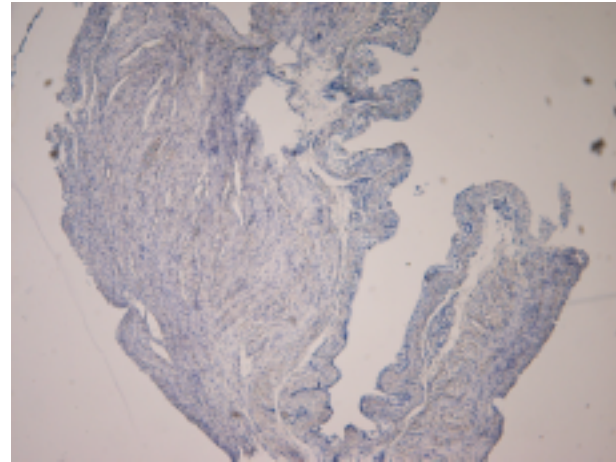
腎(A抗体)



膀胱(A抗体)

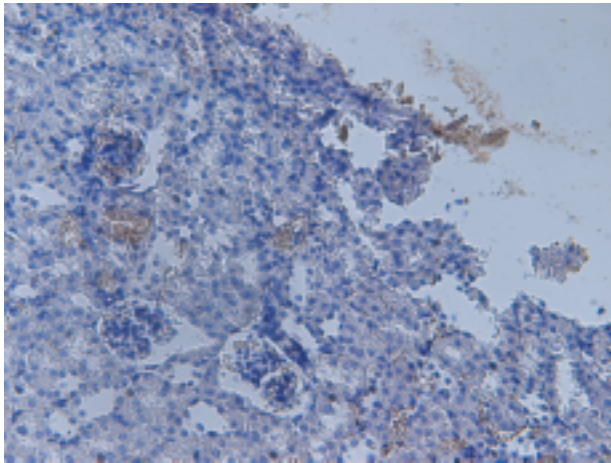


腎(ネガティブコントロール)

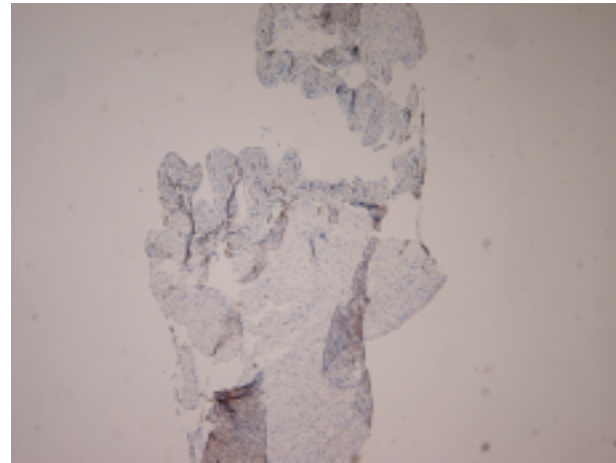


膀胱(ネガティブコントロール)

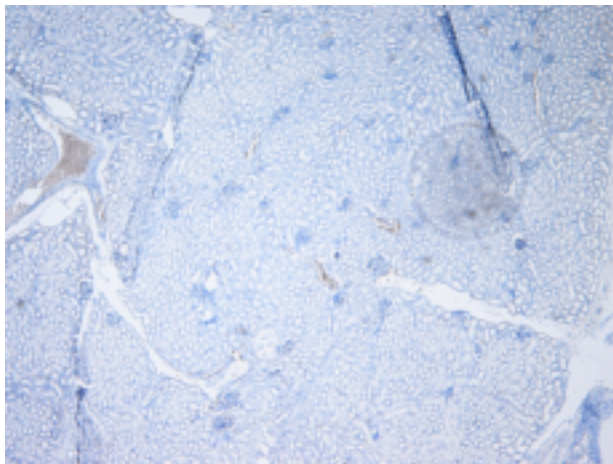
免疫染色(B-2抗体)



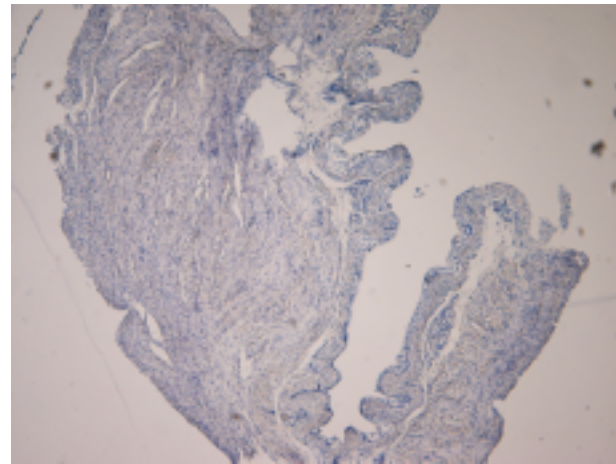
腎(B-2抗体)



膀胱(B-2抗体)



腎(ネガティブコントロール)



膀胱(ネガティブコントロール)