

Cytokeratin 5&6 重组兔单克隆抗体

目录号: BX50267
克隆号: BP6021&BP6065

预测分子量: 62/60kDa

纯度: ProA affinity purified IgG

种属反应性: Human

形式: Liquid

应用: IHC-P

蛋白质序列数据库ID: P13647/P48668

背景:

细胞角蛋白5&6在正常组织中主要表达于鳞状上皮、导管上皮基底细胞、肌上皮细胞和间皮细胞,腺上皮表达阴性。该抗体主要用于鳞癌与腺癌、间皮瘤与腺癌的鉴别诊断,也可用于导管上皮良恶性增生的鉴别。

亚细胞定位:

细胞质

推荐方法:

选用Tris-EDTA缓冲液(PH9.0)进行抗原修复;
一抗在室温下(18°C-25°C)孵育30分钟。

免疫原:

根据细胞角蛋白5的aa490-590(C末端)合成肽被用作免疫原。

对应于细胞角蛋白6的aa464-564残基的合成肽被用作免疫原。

存储溶液:

PBS 59%,叠氮化钠0.01%,甘油40%,BSA 0.05%。

储存条件:

-25°C to -18°C。

存储说明:

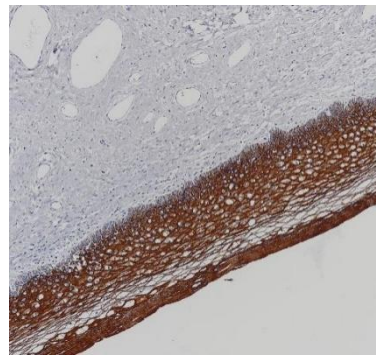
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. R Moll et al. Histochem Cell Biol (2008) 129:705-733.
2. R Moll et al. Cell, Vol. 31, 11-24, November 1982.



用 HKZ150267 标记 Cytokeratin 5&6 的子宫颈组织(福尔马林固定石蜡包埋切片)免疫组化结果。使用的是用 Tris-EDTA 缓冲液(PH9.0)进行抗原修复。

仅供科研用途,不可用于临床诊断。