

Cytokeratin 8&18 重组兔单克隆抗体

目录号: BX50268
克隆号: BP6005&BP6054

预测分子量: 54/48kDa

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: P05787/P05783

背景:

细胞角蛋白8&18表达于所有单层上皮, 尤其是各种腺上皮。该抗体能够识别50及43kDa的低分子量角蛋白, 对应的Moll分类为CK8与CK18, 主要用于鉴别诊断鳞癌与腺癌。

背景参考文献:

1. Wiedenmann B, et.al. Proc Natl Acad Sci U S A. 1986 May;83(10):3500-4.
2. Quinn B. Am J Surg Pathol. 1998 May;22(5):550-6.

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。

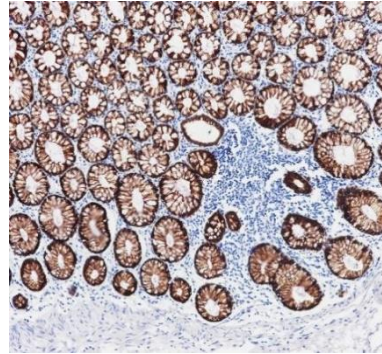
免疫原:

对应于细胞角蛋白8 aa383-末端的合成肽被用作免疫原。

对应于细胞角蛋白18 aa330-430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%。



用 HKZ150268 标记 Cytokeratin 8&18 的结肠组织 (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。

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

仅供科研用途, 不可用于临床诊断。