

Cytokeratin (HMW) 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150234
克隆号: BP6021/BP6077

纯度: ProA affinity purified IgG

种属反应性: Human

应用: IHC-P

形式: Liquid

背景:

IHC-P: 1:100-1:200

细胞角蛋白（高分子量）可识别细胞角蛋白1、5、10和14。在正常组织中，细胞角蛋白（高分子量）主要表达于正常的鳞状上皮、导管上皮和其他复层上皮中。在肺鳞癌、乳腺癌、胰腺癌、胆管癌及膀胱移行细胞癌等肿瘤中表达阳性。该抗体可识别良性前列腺导管的基底细胞，而在前列腺癌中为阴性，常与P63、P504S联合应用于前列腺癌的诊断。

背景参考文献:

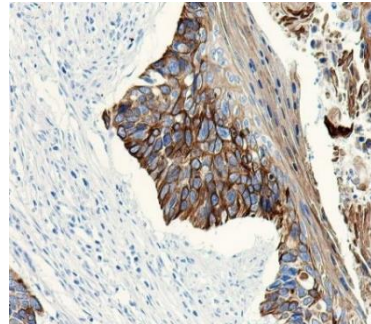
1. Kriho UK, et al. Virehows Arch. 1997; 431:139-47.
2. D Oh, RA Prayson. Arch Pathol Lab Med—Vol 123, October 1999:917-920.

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。



用 HKZ150234 标记 Cytokeratin (HMW)的食管癌组织（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。

免疫原:

对应于细胞角蛋白1的氨基酸200-300残基的合成肽被用作免疫原。

根据细胞角蛋白5的氨基酸490-590（C末端）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:

仅供科研用途，不可用于临床诊断。