

Cytokeratin 5 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150139
克隆号: BP6021

预测分子量: 62kDa

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

背景:

Cytokeratin 5是一种与角蛋白6密切相关的基本蛋白。它们具有相似的组织分布,并以不同的比例存在于许多非角化鳞状上皮组织中,例如舌粘膜,以及气管的基底上皮、表皮的基底细胞、毛囊、皮脂腺和汗腺、乳腺的腔细胞、前列腺的基底细胞、尿路上皮、阴道和子宫颈内膜。角蛋白5和6也在基底细胞癌、皮肤、舌、会厌和直肠-肛门区域的鳞状细胞癌中表达。Cytokeratin 5基因在12q11-q13位点的点突变可导致多种类型的单纯性大疱性表皮松懈症。

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:

以Cytokeratin 5中氨基酸残基490-590(C端)相对应的合成肽作为免疫原。

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. Mukhopadhyay S., et.al. Am J Surg Pathol. 2011 Jan; 35(1):15-25.
2. Kargi A, Gurel D., et.al. Appl Immunohistochem Mol Morphol. 2007 Dec; 15(4):415-20.



用 HKZ150139 标记 Cytokeratin 5 的人皮肤组织(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。