

Cytokeratin10 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150175
克隆号: BP6057

预测分子量: 59kDa

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: P13645

背景:

CK10属于I型角蛋白, 是一种中间丝蛋白。CK10能够特异性的阻断角质细胞的增殖过程。CK10通常表达在上皮的基底上层细胞以及颗粒层细胞中, 鳞状上皮中也有表达。此外在汗腺导管以及皮脂腺细胞中也有表达。CK10表达与鳞状细胞分化程度相关, 表达低的细胞一般分化层度较差, 有报道称在口腔以及咽喉鳞状细胞癌中大概只有50%的表达率。CK10可以用于区分Paget's病(阴性表达)和基底细胞癌和鳞癌(阳性表达)。

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Cytokeratin10中氨基酸残基484-584相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:

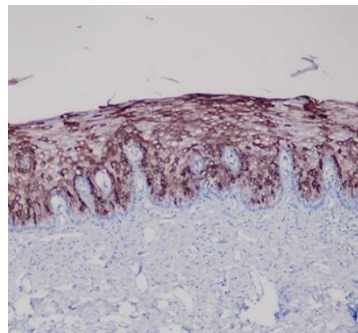
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Moll R et al. Histochem Cell Biol. 2008 Jun;129(6):705-33.
2. Moll R et al. Cell. 1982 Nov;31(1):11-24.



用 HKZ150175 标记 Cytokeratin10 的宫颈组织(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。