

Cytokeratin 6

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150183

克隆号: BP6065

预测分子量: 60kDa

种属反应性: Human

应用: IHC-P

纯度: ProA affinity purified IgG

形式: Liquid

蛋白质序列数据库ID: P48668

背景:

CK6是一种上皮特异性的I型角蛋白,通常与创伤后的角质细胞活化相关,因此也被认为是一类愈合因子,但是其与角质细胞的增殖以及转移无关。这个蛋白总是与I型角蛋白CK16成对出现。CK6通常在尚未角质化的上皮组织的基底层细胞中表达,在毛囊外根鞘中也有明显表达。在肿瘤组织中,CK6在大多数的鳞状上皮癌中表达,特别是在鳞癌癌巢的中间成熟细胞层。CK6通常与CK5一起配套用于间皮瘤的鉴别诊断。

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 6中氨基酸残基464-564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:

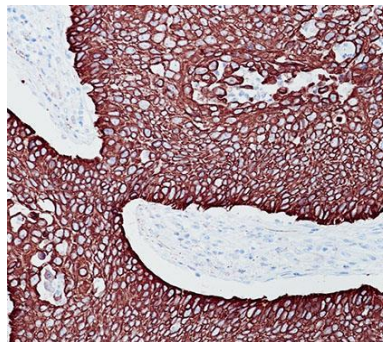
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

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



用 HKZ150183 标记 Cytokeratin 6 的食管癌组织组织(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。