

Type I Cytokeratins 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150169
克隆号: BP6051

预测分子量: 60/53/51/45/40kDa

纯度: ProA affinity purified IgG

种属反应性: Human

形式: Liquid

应用: IHC-P

背景:

角化蛋白是一种典型的上皮中间纤维蛋白，显示出显著的分子多样性。杂聚纤维是由I型和II型分子配对形成的。在人类中存在54个功能性角蛋白基因。它们在上皮细胞和细胞分化阶段表示出高度特异性地表达。这种抗体可以检测高分子量的CK10、CK14、CK15和CK16，以及低分子量的CK19。它通常和II型细胞角蛋白抗体形成细胞角蛋白混合物使用。

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Type I Cytokeratins中氨基酸残基100-200相应的合成肽作免疫原。

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:

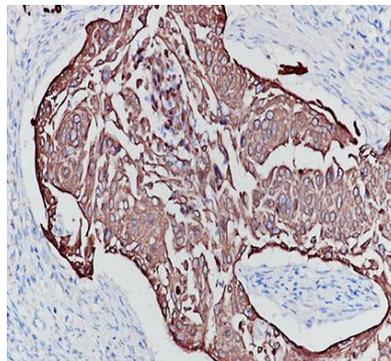
以蓝冰运输。收货后，进行分装，并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Spagnolo DV, et al. Am J Clin Pathol. 1985 Dec;84(6):697-704.
2. Eichner R, et al. J Cell Biol. 1984 Apr;98(4):1388-96.



用HKZ150169标记Type I Cytokeratins的宫颈癌组织（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。

仅供科研用途，不可用于临床诊断。