

Cytokeratin 8

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150124

克隆号: BP6005

预测分子量: 54kDa

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: P05787

背景:

细胞角蛋白 8 (CK8) 系 II 型中间丝 (IF) 基因家族的一员。细胞内的多数 CK8 与其搭档 CK18 共同构建为高度不溶的 10 纳米细丝, 从细胞核延展至细胞质膜的内小叶。

CK8 始终由单纯上皮细胞以及部分癌细胞表达。于非恶性组织中, CK8 通常于正常腺上皮、移行上皮以及肝细胞中表达。在癌性组织内, CK8 在腺癌 (诸如人类乳腺癌或结直肠癌) 中呈高表达趋势。

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 CK-8 中氨基酸残基 383 位至 C 末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:

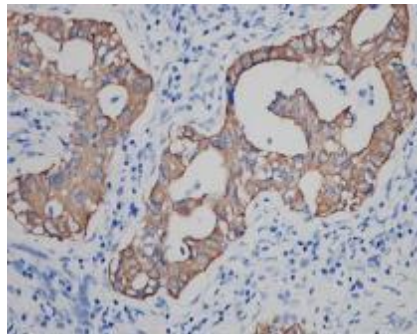
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Gonias SL, et al. Front Biosci. 2001 Nov 1;6:D1403-11.
2. T Makino1, et al. British Journal of Cancer (2009) 101, 1298-1306.



用HKZ150124标记CK8的人肺腺癌组织(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。