

CD44

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150250

克隆号: BP6131

预测分子量: 82kDa

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: P16070

背景:

CD44属介导细胞与细胞外基质作用的细胞粘附分子家族 (Cams) 成员。该蛋白位于细胞表面, 可与细胞骨架蛋白相互作用, 主要表达于部分腺泡和导管的肌上皮的基膜面。CD44还与淋巴细胞的活化和归巢以及肿瘤的侵袭具有一定的相关性。常用于各种恶性肿瘤如乳腺癌、消化道肿瘤及肺癌的研究。

亚细胞定位:

细胞膜

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:

对应于CD44 150-250氨基酸残基的合成肽被用作免疫原。

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:

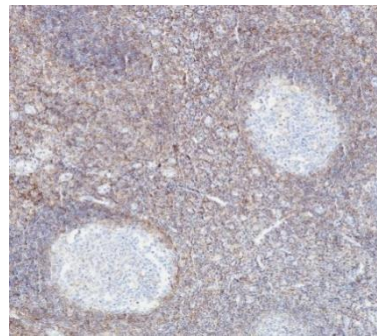
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Mansoori M et al. Exp Mol Pathol 109:25-35 (2019).
2. Song Y et al. Sci Rep 8:16100 (2018).



用HKZ150250标记CD44的扁桃体组织 (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。