

p40

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150151

克隆号: BP6033

预测分子量: 66kDa

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: Q9H3D4-2

背景:

p40是p63蛋白的亚型之一, 通常表达于复层上皮组织的基底细胞层或祖细胞层(如鳞状上皮、尿路上皮、支气管上皮)、某些腺上皮的基底细胞(如前列腺)、乳腺和唾液腺的肌上皮细胞、滋养层及胸腺上皮细胞。肿瘤组织中, p40在鳞状细胞癌中具有特异性表达, 但肺腺癌中罕见表达, 其对于肺鳞癌的敏感性类似于p63, 但专一性明显优于p63, 可用于肺鳞癌和肺腺癌的鉴别诊断。

亚细胞定位:

细胞核

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p40中氨基酸残基1-100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:

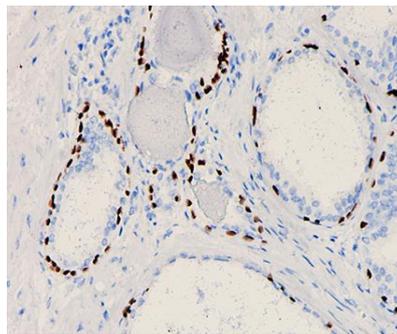
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Nonaka D et.al, Am J Surg Pathol. 2012 Jun;36(6):895-9.
2. Bishop JA et.al, Mod Pathol. 2012 Mar;25(3):405-15.



用HKZ150151标记p40的前列腺组织(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。