

AR V7

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150297

克隆号: BP6152

预测分子量: 80kDa

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: C0JKD3

背景:

AR V7属于核激素受体家族。它含有核受体DNA结合域。类固醇激素受体是配体激活的转录因子，调节真核基因的表达，影响细胞增殖和分化的目标组织。转录因子的活性受结合共激活因子和共抑制因子的调节。该靶点是雄激素受体的剪接变体，缺乏c端雄激素结合位点。AR-V7在前列腺癌的发生、发展和耐药性的产生中具有重要意义。

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:

人雄激素受体（AR-V7特异性）从aa 600到C末端对应的合成肽。

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:

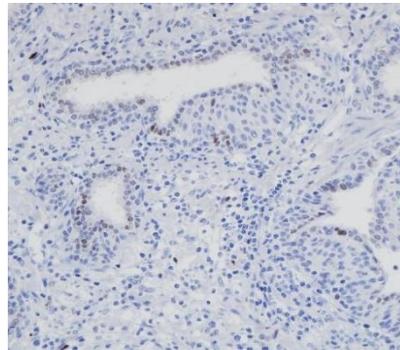
以蓝冰运输。收货后，进行分装，并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Chen W et al. J Cell Biochem 120:14055-14064 (2019).
2. Honda M et al. Prostate 79:1043-1052 (2019).



用HKZ150297标记AR V7的前列腺癌组织（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。