

鼠抗人雄激素受体免疫组化单克隆抗体

Mouse Anti-Human Androgen Receptor Monoclonal Antibody

说明书编号:40073Rb

产品简介

产品编号: MAB-0073

克隆号:AR441

免疫球蛋白分型: IgG1

规格: 1.5/3.0/6.0 ml

形式: 即用型

细胞定位: 细胞核

阳性对照组织: 前列腺

反应种属: 人类, 其余种属未做相应检测

理化特性

绿色溶液, pH=7.4±0.1。

产品特征

雄激素受体在前列腺癌的发生中起着重要的作用, 有研究表明 AR 的表达与组织学分型呈一定的相关性, 高分化的肿瘤 AR 的表达要高于低分化的肿瘤。在前列腺癌中, AR 已作为病人对激素反应性的一项指标, 对抗激素治疗的选择具有指导意义。

产品应用

本抗体适用于福尔马林固定石蜡包埋切片或冰冻切片的免疫组化染色。本抗体直接使用, 无需稀释。福尔马林固定石蜡包埋切片在染色前需用 **10ml pH6.0 的柠檬酸盐缓冲液进行高压加热抗原修复**。本抗体只有与迈新公司的免疫组化检测试剂盒配合使用, 才能保证合适有效的染色效果。

孵育条件:

室温 (18-30℃)孵育 60 分钟或 4℃过夜。

保存条件:

试剂需在 2-8℃ (不可冰冻) 避光条件下进行保存。每次使用后, 应立即放回 2-8℃ 的冰箱进行保存。抗体的保质期为 12 个月。如果试剂不是按产品说明书的条件储存, 可能影响其使用效果。

本抗体仅供研究使用, 不用于临床诊断。

参考文献:

1. Barrack E R et. al. Journal of Cell Biochemistry ,1992,16D:93.
2. Blauer M et. al.Journal of Investigatory Dermatology. 1991,97:264-268,
3. Demura T et. al. American Journal of Clinical Oncology, 1988,11(2):S23-S26.
4. Winter J A R de et. al. Journal of Histochemistry and Cytochemistry, 1991,39: 927-936.