

鼠抗人雄激素受体 (AR) 单克隆抗体

产品编号:	SM007
克隆号:	AR441
包装规格:	工作液 1.5ml/3.0ml/6.0ml
种属反应性:	人、狗, 与小鼠无反应, 其它未测试。
分子量:	110kDa
抗体类型:	鼠单克隆抗体IgG ₁
抗原介绍:	AR 在前列腺癌的发生中起着重要的作用, 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。AR 对前列腺癌病人的激素治疗具有指导意义。
试剂成分:	亲和纯化的 1.0ml 免疫球蛋白存在于含有 BSA 和 NaN ₃ 的 PBS 缓冲液 (pH 7.40, 浓度 0.01M) 中。
适用切片:	石蜡切片/冰冻切片
预处理:	热修复 (EDTA pH8.0)
抗体孵育方法:	室温孵育 60 分钟
阳性部位:	细胞核
阳性对照:	前列腺癌
保存方法及稳定性:	工作液 2-8°C 可稳定保存 12 个月。

注意事项:

1. 本品供专业人员使用;
2. 本产品采用叠氮钠作防腐剂, 叠氮钠积累可与铅和铜反应形成高度爆炸性的叠氮金属物, 与本产品接触的物品用后请用大量的水冲洗以防叠氮化物沉积;
3. 避免微生物感染试剂, 否则非特异性染色会增加;
4. 任何生物来源的标本或试剂, 处理或使用时都要做好安全防范措施;
5. 本品仅供研究使用。

参考文献:

1. barrack E R, et al. *Journal of Cell Biochemistry*, 1992, 16D: 93.
2. Zhuang Y H, et al. *Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology*, 1992, 41: 693-696.
3. Demura T, et al. *American Journal of Clinical Oncology*, 1998, 11(2):S23-S26.