

兔抗人孕激素受体（PR）单克隆抗体

产品编号:	SR0603
包装规格:	浓缩液 100μl/200μl 工作液 1.5ml/3.0ml/6.0ml
免疫原:	人孕激素受体 N 末端合成肽
克隆号:	13-6
种属反应性:	人
分子量:	118kDa
抗体类型:	兔单克隆抗体 IgG
抗原介绍:	人孕激素受体（PR）作为配体激活的转录因子，是类固醇激素受体家族的一员。PR 有两个异构体 PR-A(94kDa)和 PR-B(114kDa)。虽然它们的转录活性相反，但它们的 DNA 和配体结合亲和力相似。PR-B 是孕激素敏感基因的激活剂，而 PR-A 则抑制 PR-B 功能。作为乳腺癌内分泌治疗参考指标，PR 与 ER、HER-2 已经作为乳腺癌患者的常规检测项目。
试剂成分:	1.0ml 细胞培养上清含有 0.25%的 BSA 和 0.1%的叠氮钠。
适用切片:	石蜡切片/冰冻切片
预处理:	热修复（柠檬酸）
浓缩液推荐稀释度:	1：200-400，最佳稀释度请自行确定。
抗体孵育方法:	室温孵育 60 分钟
阳性部位:	胞核
阳性对照:	乳腺癌
保存方法及稳定性:	浓缩液在-20℃可稳定保存 24 个月，建议分装保存，避免反复冻融。 工作液在 2-8℃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，否则会增加非特异性染色；
4. 任何生物来源的标本或试剂，处理或使用时一定要做好安全防范措施；
5. 本品仅供研究使用。

参考文献:

1. Evans, R. M. *Science*, 1988, 240: 889-895.
2. aloma H. Giangrande, Erin A. Kimbrel Dean P. Edwards and Donald P. McDonnell. *Molecular and Cellular Biology*, 2000, 20(9): 3102-3115.
3. Giangrande, P. H., G. Pollio, and D. P. McDonnell. *J. Biol. Chem.*, 1997, 272: 32889-32900.

本品采用美国 Epitomics 公司技术（U.S.Pat.No.: 5675 063）所生产