

兔抗人 AMACR/p504S 单克隆抗体

- 产品编号:** SR0725
- 包装规格:** 浓缩液 100 μ l/200 μ l
工作液 1.5ml/3.0ml/6.0ml
- 克隆号:** 13H4
- 免疫原:** 重组人 p504S 蛋白
- 种属反应性:** 人, 其它的未测试。
- 分子量:** 45kDa
- 抗体类型:** 兔单克隆抗体 IgG
- 抗原介绍:** p504S 是支链脂肪酸 β 氧化酶, 表达于前列腺腺癌, 但是良性前列腺组织阴性表达。在前列腺的癌前病变中也有表达, 如高级别的前列腺上皮内瘤 (PIN) 和非典型腺样增生。目前认为 p504S 是前列腺的标记物。除此之外, p504S 在许多肿瘤中也可阳性表达如肝细胞癌、乳腺癌、胰腺胰岛肿瘤等。与 34 β E12、p63 联合使用有助于前列腺癌的诊断。
- 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)
- 浓缩液推荐稀释度:** 1 : 80, 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:** 胞浆
- 阳性对照:** 前列腺癌
- 保存方法及稳定性:** 浓缩液 2-8 $^{\circ}\text{C}$ 可稳定保存 24 个月, 工作液 2-8 $^{\circ}\text{C}$ 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. Xu J, et al. *Cancer Res*, 2000, 60: 1662-70.
2. Jiang Z, et al. *Am J Surg Pathol*, 2001, 25: 1397-1404.
3. Rubin MA, et al. *JAMA*, 2002 Apr, 3: 287(13): 1662-70.
4. Yang XM, et al. *AM J Surg Pathol*, 2002, 26: 921-925.
5. Jiang Z, et al. *AM J Surg Pathol*, 2002, 26: 1169-1174.
6. Evans AJ. *J Clin Pathol*, 2003, 56: 892-897.
7. Jiang Z, et al. *Adv Anat Pathol*, 2004, 11: 316-321.
8. Luo J, et al. *Cancer Res*, 2002, 62: 2220-2226.

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

中国广州南沙开发区南沙资讯科技园软件楼北 502

邮编: 511458

电话: 020-34685550

传真: 020-34685551

网址: www.ascendbiotechnology.com

E-mail: info@ascendbiotechnology.com