

兔抗人 Ki-67 单克隆抗体

产品编号:	SR0604
包装规格:	浓缩液 100μl/200μl 工作液 1.5ml/3.0ml/6.0ml
免疫原:	人 Ki-67 蛋白 C 末端合成肽
克隆号:	30-9
种属反应性:	人
分子量:	345kDa/395 kDa
抗体类型:	兔单克隆抗体 IgG
抗原介绍:	Ki-67 抗原是一种与细胞增殖特异相关的核抗原，主要用于判断细胞增殖活性。Ki-67 在所有细胞周期活动期（G1 晚期、S、G2 和 M 期）的增殖细胞中表达，但在静止细胞中不表达。G1 期它在核仁外周区占优势，在稍后时期也出现在核基质。Ki-67 被认为涉及细胞增殖的维持，然而，其发挥功能的机制尚未清楚。临床资料表明 Ki-67 增殖指数高低与肿瘤的分化程度、浸润转移以及预后密切相关。所以在肿瘤的诊断和预后中是一种重要的标记物。
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（EDTA pH8.0）
浓缩液推荐稀释度:	1：50-100，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，处理或使用都要做好安全防范措施；
5. 本品仅供研究使用。

参考文献:

1. Gerdes J, Scholzen T. *J Cell Physiol*,2000,182(3):311-322.

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