

兔抗人 ALK/p80 单克隆抗体

- 产品编号:** SR0618
- 包装规格:** 浓缩液 100 μ l/200 μ l
工作液 1.5ml/3.0ml/6.0ml
- 免疫原:** 包含酪氨酸激酶催化区和部分 NPM-ALK 转录产物 C 末端的重组蛋白
- 克隆号:** SP8
- 种属反应性:** 人
- 抗体类型:** 兔单克隆抗体 IgG
- 抗原介绍:** ALK 蛋白是由间变性淋巴瘤激酶基因和核磷蛋白基因发生 t(2;5) (p23;q35)易位而成。免疫印迹显示 ALK 在新生儿大脑中大量表达, 但正常的淋巴细胞不表达 ALK。在 50%-80%的间变性大细胞淋巴瘤中表达该蛋白。该兔单克隆抗体能检测淋巴瘤中的 p80 蛋白, 也可用于检测最近发现的一种表达全长 ALK 蛋白的大 B 细胞淋巴瘤亚型。
- 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 : 100, 最佳稀释度请自行确定。
- 抗体孵育方法:** 室温孵育 10 分钟
- 阳性部位:** 胞浆和/或胞核
- 阳性对照:** 间变性大细胞淋巴瘤
- 保存方法及稳定性:** 浓缩液 2-8 $^{\circ}$ C 可稳定保存 24 个月, 工作液 2-8 $^{\circ}$ 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. Morris SW, et al. *Science*, 263(5151):1281-4, 1994.
 2. Iwahara T, et al. *Oncogene*, 14(4):439-49, 1997.

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