

鼠抗 EB 病毒免疫组化单克隆抗体

Mouse Anti-Epstein-Barr Virus, LMP-1 Monoclonal Antibody

说明书编号:40063Rb

产品简介

产品编号: MAB-0063

克隆号: CS1-4.

免疫球蛋白分型: IgG1/κ

规格: 1.5/3.0/6.0 ml

形式: 即用型

细胞定位: 细胞浆/细胞膜

阳性对照组织: 传染性单核细胞增生症中

EB 病毒感染的 B 免疫母淋巴细胞

反应种属: 人类, 其余种属未做相应

检测

理化特性

绿色溶液, pH=7.4±0.1。

产品特征

此抗体可以识别由 EB 病毒 BNLF1 基因编码的一种潜在的膜蛋白(LMP), 分子量为 60kDa, 主要用于检测 EB 病毒的感染及与 EB 病毒感染具有相关性的某些肿瘤, 如低分化鼻咽癌、霍奇金病、某些非霍奇金淋巴瘤 (Ki-1 阳性) 和某些类型的 T 细胞淋巴瘤。

产品应用

本抗体适用于福尔马林固定石蜡包埋切片或冰冻切片的免疫组化染色。本抗体直接使用, 无需稀释。福尔马林固定石蜡包埋切片在染色前需用 **10mM pH6.0 的柠檬酸盐缓冲液进行高压加热抗原修复**。本抗体只有与迈新公司的免疫组化检测试剂盒配合使用, 才能保证合适有效的染色效果。

孵育条件:

室温 (18-30℃)孵育 60 分钟或 4℃过夜。

保存条件:

试剂需在 2-8℃ (不可冰冻) 避光条件下进行保存。每次使用后, 应立即放回 2-8℃ 的冰箱进行保存。抗体的保质期为 12 个月。如果试剂不是按产品说明书的条件储存, 可能影响其使用效果。

本抗体仅供研究使用, 不用于临床诊断。

参考文献:

1. Murray PG, et. al. J Pathol 1992;166:1-5.
2. Isaacson PG, et. al. J pathol 1992;167:267-71.
3. Delsol G, et. al. Am J pathol 1992;140:247-53.