

鼠抗人 PD-1 单克隆抗体

Mouse anti-PD-1

产品简介

产品货号: CPM-0270

克隆号: NAT105

Ig 分类: IgG

规格: 1.0ml/ 3.0ml/ 6.0ml

形式: 即用型

阳性对照: 扁桃体

阳性部位: 胞质

特异性: 此抗体与人来源的 PD-1 反应。

产品特征

PD-1 又称为程序性死亡因子 1, 它是诊断血管免疫母细胞性 T 细胞淋巴瘤 (AITL) 的新指标。AITL 是一种外周 T 细胞淋巴瘤, 来源于生发中心的滤泡辅助性 T 淋巴细胞, 而 PD-1 是滤泡辅助性 T 淋巴细胞的良好标记物, 文献报道在 86% 的血管免疫母细胞性 T 淋巴瘤中 PD-1 阳性表达。此抗体与 CD10 和 Bcl-6 对比, 因为它只表达于少量 B 淋巴细胞, 所以在血管免疫母 T 细胞淋巴瘤中更特异、更有效。

产品应用

本抗体适用于福尔马林固定石蜡包埋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 1mM pH9.0 的 EDTA 修复液进行水煮加热抗原修复。

孵育条件

室温 (18-30°C) 孵育 60 分钟或 4°C 过夜。

保存条件

试剂需在 2-8°C 避光条件下进行保存, 有效期见产品标签。

注: 每次使用后, 立即放回 2-8°C 冰箱保存, 不可冰冻。

本产品仅供研究, 不用于临床诊断

参考文献

1. Ishida, et al. Embo. 1992;11:3887
2. Agate, et al. Int Immunol. 1996;8:765
3. Dorfman DM, et al. Am J Surg Pathol. 2006;30(7):802-10
4. Iwai Y, et al. Immunol Lett. 2002;1:83(3):215-20