

鼠抗人间变性淋巴瘤激酶单克隆抗体

Mouse anti-ALK/p80

产品简介

产品货号: CAM-0170

克 隆 号: 5A4

Ig 分 类: IgG1

规 格: 1.0ml/ 3.0ml/ 6.0ml

形 式: 即用型

阳性对照: 间变性淋巴瘤

阳性部位: 胞核/胞质

特 异 性: 此抗体与人的 ALK 蛋白
发生特异性反应

产品特征

间变性大细胞淋巴瘤 (ALCL) 的特点是 CD30 阳性, 常常伴有 t(2;5)(p23;q35) 易位, 而易位即可导致细胞表达一种 80KDa 的复合蛋白, 命名为 NPM-ALK, 此抗体即可识别此种间变型淋巴瘤激酶 ALK。最新的研究表明, ALK 阳性的 ALCL 其预后要好于 ALK 阴性的病人。

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℃) 孵育 60 分钟或 4℃ 过夜。

保存条件

试剂需在 2-8℃ 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℃ 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. Morris S W, et al. Oncogene. 14:2175-2178. 1997
2. Pittaluga S, et al. American Journal of Pathology. 151:343-351. 1997
3. Pulford K, et al. Blood. 89:1394-1404. 1997
4. Downing J R, et al. Blood. 85:3416-3422. 1995
5. Morris S W, et al. Science. 263:1281-1284. 1994