

## ZAP-70

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150224

克隆号: BP6106

预测分子量: 70kDa

纯度: ProA affinity purified IgG

种属反应性: Human

形式: Liquid

应用: IHC-P

蛋白质序列数据库ID: P43403

#### 背景:

IHC-P: 1:100-1:200

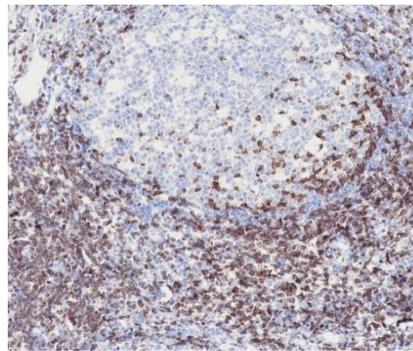
ZAP-70是Syk家族的一种酪氨酸激酶,主要表达于T细胞、NK细胞、肥大细胞和嗜碱性粒细胞。在正常前体B细胞也可以检测到,但是在正常成熟B细胞中不表达。ZAP-70与慢性淋巴细胞白血病的免疫球蛋白重链可变区基因(IgVH)的非突变结构形成密切相关。该抗体可作为慢性淋巴细胞白血病的一种独立预后指标,对其临床指导治疗具有重要意义。

#### 背景参考文献:

1. Crespo, et al. N Engl J Med. 2003 May 1;348(18):1764-75.
2. National Committee for Clinical Laboratory Standards(NCCLS). Villanova, PA 1991;7(9). Order code M29-P.

#### 亚细胞定位:

细胞核/细胞质



用 HKZ150224 标记 ZAP-70 的扁桃体组织(福尔马林固定石蜡包埋切片)免疫组化结果。使用的是用 Tris-EDTA 缓冲液 (PH9.0) 进行抗原修复。

#### 推荐方法:

选用 Tris-EDTA 缓冲液 (PH9.0) 进行抗原修复;  
一抗在室温下 (18°C-25°C) 孵育 30 分钟。

#### 免疫原:

对应于 ZAP-70 的 200-350 氨基酸残基的合成肽被用作免疫原。

#### 存储溶液:

PBS 59%, 叠氮化钠 0.01%, 甘油 40%, BSA 0.05%。

#### 储存条件:

-25°C to -18°C。

#### 存储说明:

以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在 -25°C 至 -18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

仅供科研用途,不可用于临床诊断。