

## FOXP3

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150311

克隆号: BP6166

预测分子量: 47kDa

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: Q9BZS1

#### 背景:

Forkhead box (Fox)蛋白是一个高度进化的保守转录因子家族, 包含一个被称为Forkhead box或翼状螺旋DNA结合域的序列。FoxP亚家族有四个成员, FoxP1 - FoxP4。FoxP蛋白通常作为转录抑制因子。FOXP3在成人、T细胞白血病或淋巴瘤扁桃体中活化的T淋巴细胞中表达, 在器官发育、免疫应答和癌症发病中发挥重要作用。

#### 亚细胞定位:

细胞核

#### 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:

以人FOXP3对应的重组片段作为免疫原。

#### 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:

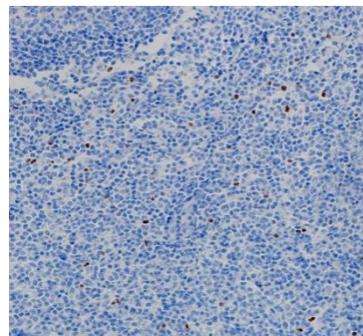
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Zuo, T. et al. (2007) Cell 129, 1275-86.
2. Wang, L. et al. (2009) Cancer Cell 16, 336-46.



用HKZ150311标记FOXP3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。

仅供科研用途, 不可用于临床诊断。