

## FOXP1

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150230

克隆号: BP6112

预测分子量: 75kDa

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: Q9H334

#### 背景:

FOXP1 (Forkhead box protein 1) 是FOXP亚家族 (FOXP1-4) 转录因子的成员, 研究表明FOXP1蛋白是与胚胎正常发育、心肌细胞发育、人类和禽类言语形成相关的转录因子, 并且是决定运动神经元多样性和连接性的关键因素之一。近年来越来越多的研究证实其与恶性淋巴瘤、乳腺癌、子宫内膜癌、卵巢癌、前列腺癌、结直肠癌等均有一定的相关性。FOXP1是弥漫性大B细胞淋巴瘤的预后指标, 尤其是生发中心型弥漫性大B细胞淋巴瘤阳性提示预后不佳。

#### 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:

对应于FOXP1 350-450氨基酸残基内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:

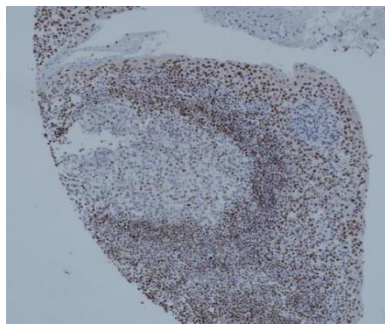
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Rodenas-Cuadrado PM et al. J Comp Neurol 526:1235- 1266.
2. Louis Sam Titus ASC et al. J Neurosci 37:6575-6587.



用HKZ150230标记FOXP1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。