

SOX11

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150188

克隆号: BP6070

预测分子量: 47kDa

种属反应性: Human

应用: IHC-P

纯度: ProA affinity purified IgG

形式: Liquid

蛋白质序列数据库ID: P35716

背景:

SOX-11是一种核转录因子，定位于2P25.3，主要和胚胎神经发育相关。它主要包含了两个功能区，位于蛋白N端的HMG DNA结合区域，以及位于C端的反式激活区。SOX-11的表达对于胚胎神经系统以及组织重构都至关重要，它在人体胚胎神经系统的发育过程中都有正常表达，并且对于神经突的生长和神经元的存在都是必须的。在18-25周的胎儿组织中，SOX-11主要表达在脑部。中枢神经外，SOX-11主要在上皮与间皮组织的交界处表达。SOX-11在正常成人的组织中不表达。SOX-11在多数套细胞淋巴瘤中存在过表达，包括罕见的cyclin D1-情况。SOX-11目前主要被用于鉴别套细胞淋巴瘤。

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SOX-11中氨基酸残基300-400位相应的合成肽作免疫原。

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:

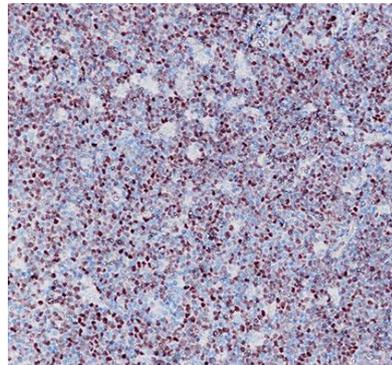
以蓝冰运输。收货后，进行分装，并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Chen Y-H et al. Mod. Pathol. 2010;23(1):105-12.
2. Mozos A et al. Haematologica. 2009;94(11):1555-1562.



用HKZ150188标记SOX-11的套细胞淋巴瘤组织（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。