

## CD20

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150257

克隆号: BP6138

预测分子量: 33kDa

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: P11836

#### 背景:

CD20是一种膜内嵌的非糖基磷酸化蛋白分子, 分子量约为33kDa, 在B细胞活化、分化和增殖中起重要的调节作用。CD20抗原是一种B细胞分化抗原, 临床应用为诊断识别B系非霍奇金淋巴瘤(NHL), 还可帮助诊断结节性淋巴细胞优势型霍奇金淋巴瘤和急性淋巴细胞瘤。

#### 亚细胞定位:

细胞膜

#### 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CD20的aa197-C端残基对应的合成肽作为免疫原。

#### 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:

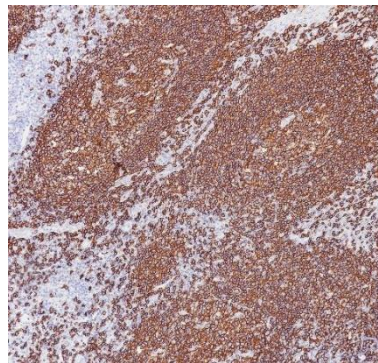
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. N Johnson., et al. Blood 2009 113:3773-3780.
2. Clark EA., et al. Proc Natl Acad Sci U S A 1985;82:1766-1770.



用HKZ150257标记CD20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。