

## CD20

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150125

克隆号: BP6006

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 是一种膜嵌入的 33kDa 非糖基化磷蛋白, 在 B 细胞活化、分化和细胞周期进程中发挥作用。CD20 是一种限制性 B 细胞抗原, 其临床效用在识别 B 细胞系非霍奇金淋巴瘤方面最大, 但它也有助于诊断结节性淋巴细胞为主型霍奇金病和急性淋巴细胞肿瘤。

#### 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 中氨基酸残基197位至C末端相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:

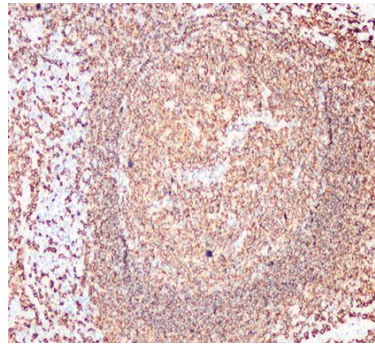
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 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 HKZ150125 标记 CD20 的人扁桃体组织(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。