

## CD23

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150167

克隆号: BP6049

预测分子量: 36kDa

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: P06734

#### 背景:

CD23抗原是一种在多种造血细胞中表达的跨膜糖蛋白, 作为IgE的低亲和力受体并参与调节IgE产生。CD23在一些成熟的B细胞淋巴瘤和霍奇金淋巴瘤的R-S细胞中表达。滤泡树突状细胞和生发中心内活化的B细胞会密集表达CD23, 而外套层区域的B细胞染色却较弱。大多数慢性淋巴细胞白血病/小淋巴细胞淋巴瘤表现为CD23阳性, 而套细胞淋巴瘤通常为CD23阴性。CD23已被证明有助于区分小淋巴细胞淋巴瘤和套细胞淋巴。

#### 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CD23中氨基酸残基221-321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:

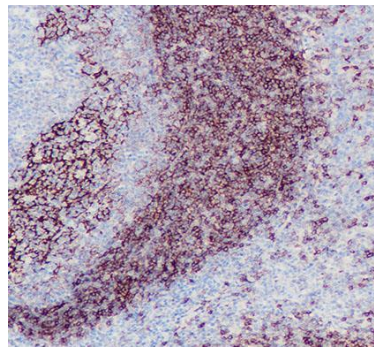
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Olteanu H, et al. Am J Clin Pathol. 2011 Jan;135(1):46-53.
2. Kumar S, et al. Mod Pathol. 1996 Sep;9(9):925-9.



用HKZ150167标记CD23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。