

## CD8

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150159

克隆号: BP6041

预测分子量: 26kDa

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: P01732

#### 背景:

CD8抗原是一种细胞表面糖基蛋白, 存在于大多数细胞毒性T淋巴细胞(CTL), 作为共同受体识别与MHC I类相关的多肽TCR, 并通过结合MHC来支持CTL活化, 而不直接作用于多肽。CD8是CD8 $\alpha$ 和CD8 $\beta$ 的异质二聚体, 表达于细胞毒性抑制T细胞。CD8在近1/3的外周血T细胞(CD4-细胞)上表达, 在自然杀伤(NK)细胞中也检测到低水平的表达。在正常的人类扁桃体中, 大量的CD8+淋巴细胞存在于副皮质区, 偶尔也会在生发中心的鳞状上皮中出现阳性细胞。

#### 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CD8中氨基酸残基135-235相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:

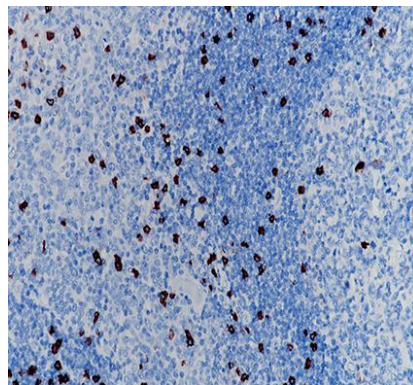
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Williamson SL, et.al, Am J Pathol. 1998 Jun;152(6):1421-6.
2. de la Calle-Martin O, et.al, J Clin Invest. 2001 Jul;108(1):117-23.



用HKZ150159标记CD8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。