

## CD3D

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150423

克隆号: BP6277

预测分子量: 19kDa

纯度: ProA affinity purified IgG

种属反应性: Human

形式: Liquid

应用: IHC-P

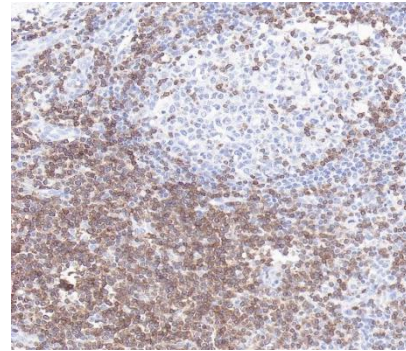
蛋白质序列数据库ID: P04234

#### 背景:

CD3是由4个不同亚基组成的细胞表面复合体, 这些亚基是与T细胞抗原受体(TCR)相关的完整膜糖蛋白链, 是TCR细胞表面表达和信号转导所必需的。CD3D在胸腺细胞分化中起着重要作用。CD3D通常在T细胞及其来源的肿瘤细胞中表达。

#### 背景参考文献:

1. Kuhns, M.S. et al. (2006) Immunity 24, 133-139.
2. Pitcher, L.A. and van Oers, N.S. (2003) Trends Immunol. 24, 554-560.



#### 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。

用HKZ150423标记CD3D的人前列腺组织 (福尔马林固定石蜡包埋切片) 免疫组化结果。

#### 免疫原:

专利。

#### 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

仅供科研用途, 不可用于临床诊断。