

## ACE2

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150298

克隆号: BP6153

预测分子量: 92kDa

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: Q9BYF1

#### 背景:

ACE2 是一种羧肽酶, 能够催化血管紧张素 I 转换成血管紧张素 1-9 或者将血管紧张素 II 转换成血管舒张血管紧张素 1-7。ACE2 是高血压蛋白原酶-血管紧张素系统 (RAS) 中一个至关重要的组分。ACE2 在心脏和肾脏的血管内皮细胞以及睾丸的 Leydig 和 Sertoli 细胞中表达。ACE2 还被发现是 SARS 和 SARS-CoV-2 的受体。

#### 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:

人 ACE2 aa 750-850 内的合成肽。

#### 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:

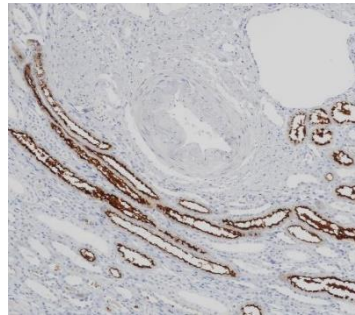
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在 -25°C 至 -18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Donoghue M, et al. Circ. Res. 87:E1-E9(2000).
2. Hofmann H, et al. Natl. Acad. Sci. U.S.A. 102:7988-7993(2005).



用 HKZ150298 标记 ACE2 的肾组织 (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。