

## Ki-67

### 重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150327

克隆号: BP6181

预测分子量: 359kDa

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: P46013

#### 背景:

Ki-67抗原是一种与细胞增殖有关的核蛋白,可能是细胞增殖的关键因素。此外, Ki-67还与核糖体RNA转录有关。Ki-67存在于细胞分裂周期G1、S、M和G2期,但在细胞静止期G0期不表达。Ki-67被用作不同类型肿瘤的诊断工具,因为它存在于所有增殖细胞(正常细胞和肿瘤细胞)中,是一种用来确定给定细胞群体增殖比率非常好的标记物。

#### 亚细胞定位:

细胞核

#### 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Ki-67的aa1000-aa1100内残基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:

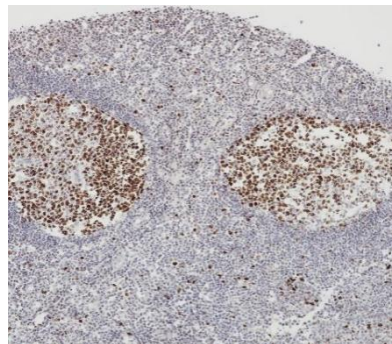
以蓝冰运输。收货后,进行分装,并在-25°C至-18°C条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Scholzen T, et.al, J Cell Physiol. 2000 Mar;182(3):311-22.
2. Inwald EC, et.al, Breast Cancer Res Treat. 2013 Jun;139(2):539-52..



用HKZ150327标记Ki-67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。