

## BCL-2

### 鼠单克隆抗体

目录号: BX50167

克隆号: 8C8

预测分子量: 26kDa

纯度: ProG 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: P10415

#### 背景:

Bcl-2是分子量为25kDa的线粒体内膜蛋白, 是一种细胞凋亡的抑制因子, 参与细胞凋亡的调控。Bcl-2正常表达于套区和边缘区的小B细胞和部分T细胞、胸腺髓质细胞和正常乳腺上皮细胞。在多数软组织肿瘤中阳性表达, 如孤立性纤维瘤、滑膜肉瘤等。该抗体也用于滤泡性淋巴瘤与反应性滤泡增生的诊断及鉴别诊断。

#### 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:

对应于人Bcl-2的合成肽被用作免疫原。

#### 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:

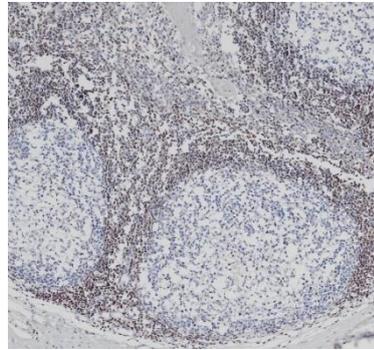
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

#### 推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

#### 背景参考文献:

1. Gong D et al. Mol Ther Nucleic Acids 19:482-497(2020).
2. Wang L et al. Proc Natl Acad Sci U S A 117:563-572 (2020).



用HKZ150167标记Bcl-2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。