

# Anti-SQSTM1/p62 小鼠单克隆抗体

K2365994 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	隔离体蛋白-1
别名	SQSTM1, A170, OSIL, PDB3, ZIP3, p60, p62, p62B, FTDALS3, Sequestosome 1, NADGP, DMRV
免疫原	KLH 偶联的人 SQSTM1 合成肽
Uniprot ID	Q13501
抗体亚型	IgG1, κ
克隆号	5B8B3
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 1000

阳性样品: 卵巢癌, 脾

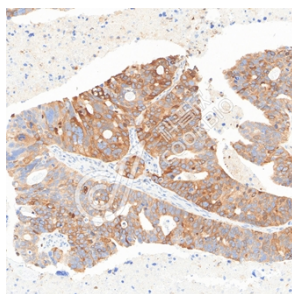
## 背景

The product of SQSTM1 gene, Sequestosome-1, also known as ubiquitin-binding protein p62, is an autophagosome cargo protein that targets other proteins that bind to it for selective autophagy. By interacting with GATA4 and targeting it for degradation, it can inhibit GATA-4 associated senescence and senescence-associated secretory phenotype.

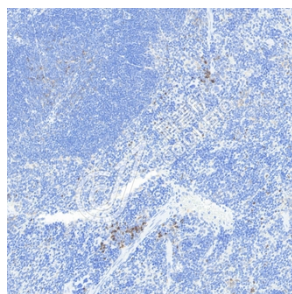
## 储存条件

**储存条件:** 自收到之日起 -20°C下储存一年, 避免反复冻融。  
**储存缓冲液:** 含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 μg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

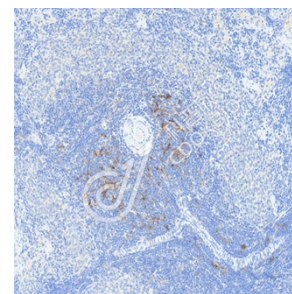
## 图像



IHC 检测 SQSTM1/p62 蛋白(货号 K2365994).  
 样品: 人卵巢癌, 4%多聚甲醛(货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.  
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.  
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 SQSTM1/p62 蛋白(货号 K2365994).  
 样品: 小鼠脾, 4%多聚甲醛(货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.  
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.  
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 SQSTM1/p62 蛋白(货号 K2365994).  
 样品: 大鼠脾, 4%多聚甲醛(货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.  
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.  
 一抗: 1: 800 稀释, 4°C 孵育过夜.  
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型(货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603