

## Caspase 1 Rabbit pAb

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Caspase 1 Rabbit pAb	30052ES50	50 $\mu$ L
	30052ES60	100 $\mu$ L

### 产品描述

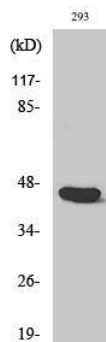
该基因编码一种蛋白质，该蛋白质是半胱氨酸 - 天冬氨酸蛋白酶（半胱天冬酶）家族的成员。半胱天冬酶的顺序活化在细胞凋亡的执行阶段起着核心作用。半胱天冬酶作为无活性的酶存在于保守的天冬氨酸残基处进行蛋白水解处理，以产生 2 个大大小小的亚基，这些亚基二聚形成活性酶。该基因通过其蛋白水解切割和激活白细胞介素-1 的无活性前体的能力而鉴定，白细胞介素-1 是一种参与炎症，脓毒性休克和伤口愈合等过程的细胞因子。该基因已被证明可以诱导细胞凋亡，并可能在各种发育阶段发挥作用。对小鼠中类似基因的研究表明，亨廷顿病的发病机制中起作用。选择性剪接导致编码不同亚型的转录本变体。

### 产品性质

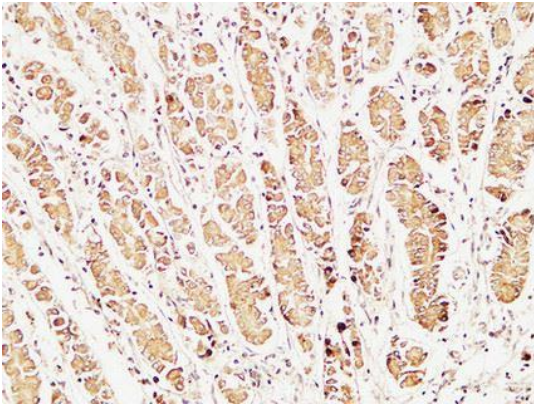
别名	ICE; P45; IL1BC
SwissProt ID	P29466
基因 ID	834
免疫原	The antiserum was produced against synthesized peptide derived from human Caspase 1. AA range:342-391
缓冲液	Liquid in PBS containing 50% glycerol, 0.5% BSA and 0.02% sodium azide, pH 7.3.
分子量	Observed MW:45kDa
克隆类型	Polyclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human,Mouse,Rat
纯化方式	Affinity Purified

### 应用

稀释比 WB: 1/500-1/2000 IHC: 1/100-1/300 ELISA: 1/20000



Western Blot analysis of various cells using Caspase 1  
 Polyclonal Antibody diluted at 1: 500



IHC analysis of paraffin-embedded Human stomach. 1, Antibody was diluted at 1:100 (4°,overnight). 2, High pressure and temperature EDTA, pH8.0 was used for antigen retrieval. 3,Secondary antibody was diluted at 1:200 (room temperature, 30min).

## 运输与保存方法

冰袋运输。-20°C保存，1年有效期。

## 注意事项

1. 避免反复冻融。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅作科研用途！