

## Ubiquitin Rabbit pAb 兔多克隆抗体

### 产品信息

产品名称	产品编号	规格
Ubiquitin Rabbit pAb 兔多克隆抗体	30007ES50	50 $\mu$ L
	30007ES60	100 $\mu$ L

### 产品简介

该基因编码泛素，这是已知最保守的蛋白质之一。泛素在 26S 蛋白小体降解的细胞蛋白靶向中起着重要作用。它还参与与染色质结构的维护、基因表达的调节和应激反应。泛素是由多泛素链或融合到不相关蛋白的单个泛素部分组成的前体蛋白合成的。该基因由泛素编码序列的 3 个直接重复序列组成，没有间隔序列。因此，在最后一次重复后，该蛋白表达为多泛素前体和最后一个氨基酸。这种蛋白质的一种异常形式已经在阿尔茨海默病和唐氏综合症患者中被检测到。I $\kappa$ B、p53、cdc25A 和 Bcl-2 等多种蛋白已被证实是泛素-蛋白酶体过程的靶标，可参与细胞周期进程、分化、细胞应激反应和凋亡的调节。

### 产品性质

别名	FLJ25987; MGC8385; ubiquitin B; Ubiquitin; UBCEP1; UBCEP2; RPS27A;
SwissProt ID	P0CG47
基因 ID	7314
免疫原	A synthesized peptide derived from human Ubiquitin.
缓冲液	Rabbit IgG in phosphate buffered saline , pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% sodium azide and 50% glycerol.
克隆类型	Polyclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human, Mouse, Rat
推荐应用	WB,IHC-P,ICC/IF,FC
纯化方式	Affinity Purified

### 应用

稀释比 WB:1/500-1/1000; IHC:1/50-1/100; IF:1/50-1/200; FC:1/50-1/100

### 储存条件

-25~-15 $^{\circ}$ C保存

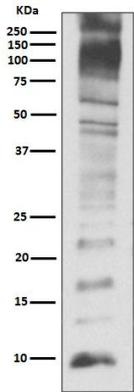
### 注意事项

1. 避免反复冻融。
2. 本产品仅作科研用途。

3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。

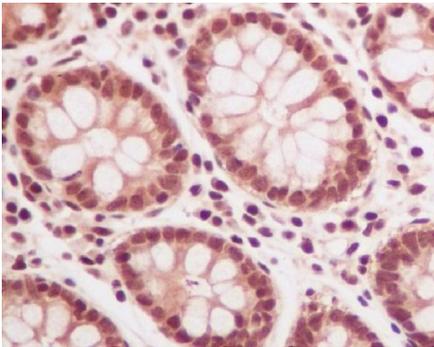
## 产品数据

### Western blot



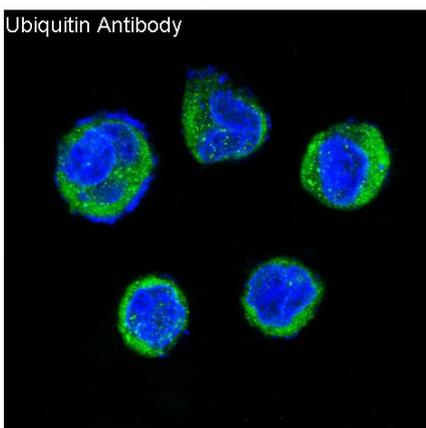
Western blot analysis of Ubiquitin in 293T lysates using Ubiquitin antibody.

### Immunohistochemistry



Immunohistochemistry analysis of paraffin-embedded Human colon using Ubiquitin antibody. High-pressure and temperature Sodium Citrate pH 6.0 was used for antigen retrieval.

### Immunofluorescence



Immunofluorescence analysis of Ubiquitin in Raji using Ubiquitin antibody.