

PTEN Rabbit pAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
PTEN Rabbit pAb	30020ES50	50 μ L
	30020ES60	100 μ L

产品描述

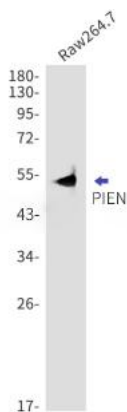
该基因编码肿瘤抑制蛋白包含转录激活，DNA 结合和寡聚域。编码的蛋白质响应不同的细胞应激来调节靶基因的表达，从而诱导细胞周期阻滞、凋亡、衰老、DNA 修复或代谢的改变。该基因的突变与多种人类癌症有关，包括 Li-Fraumeni 综合征等遗传性癌症。该基因的选择性剪接和备用启动子的使用导致多种转录变异体和亚型。其他的异构体也被证明是由使用来自相同转录变体的替代翻译起始密码子产生的。

产品性质

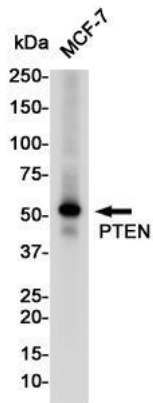
别名	BZS; DEC; CWS1; GLM2; MHAM; TEP1; MMAC1; PTEN1; 10q23del
SwissProt ID	P60484
基因 ID	5728
免疫原	Recombinant protein of human PTEN
缓冲液	50mM Tris-Glycine(pH 7.4), 0.15M NaCl, 40% Glycerol, 0.01% Sodium azide and 0.05% BSA
分子量	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 54 kDa
克隆类型	Polyclonal Antibody
亚型	IgG,Cytoplasm,Nucleus,PML body,Secreted
宿主	Rabbit
物种反应	Human
纯化方式	Affinity Purified

应用

稀释比 WB: 1/500-1/2000 IHC: 1/100-1/300 IF: 1/200-1/1000 ELISA: 1/10000



Western blot detection of PTEN in Raw264.7 lysates using PTEN antibody. Predicted bandsize: 47kDa. Observed band size: 54kDa.



Western blot detection of PTEN in MCF-7 cell lysates using PTEN Rabbit pAb(1:1000diluted).Predicted band size:47KDa.Observed band size:54KDa.

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！