

Phospho-Smad2/3 (Thr8) Rabbit pAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Phospho-Smad2/3 (Thr8) Rabbit pAb	31132ES50	50 μ L
	31132ES60	100 μ L

产品描述

SMAD 蛋白是介导多种信号通路的信号转导和转录调节剂。该蛋白介导转化生长因子 TGF- β 的信号，从而调控多种细胞过程，如细胞增殖、凋亡和分化。该蛋白被 TGF - β 受体磷酸化。磷酸化诱导该蛋白与 SARA 的解离以及与家族成员 SMAD4 的关联。与 SMAD4 的结合对于该蛋白进入细胞核易位非常重要，在细胞核中，它与目标启动子结合，并与其他辅因子形成转录抑制复合物。

产品性质

别名	SMAD2; MADH2; MADR2; Mothers against decapentaplegic homolog 2; MAD homolog 2; Mothers against DPP homolog 2; JV18-1; Mad-related protein 2; hMAD-2; SMAD family member 2; SMAD 2; Smad2; hSMAD2; SMAD3; MADH3; Mothers against decapentaplegic
SwissProt ID	Q15796/P84022
基因 ID	4087/4088
免疫原	The antiserum was produced against synthesized peptide derived from human Smad2/3 around the phosphorylation site of Thr8. AA range:1-50
缓冲液	Liquid in PBS containing 50% glycerol, 0.5% BSA and 0.02% sodium azide, pH 7.3.
分子量	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 60 kDa
克隆类型	Polyclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human,Mouse,Rat
推荐应用	WB,ELISA
纯化方式	Affinity Purified
细胞定位	细胞质, 细胞核
研究领域	表观遗传与核信号, 细胞生物学与发育生物学

应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000; ELISA: 1/10000

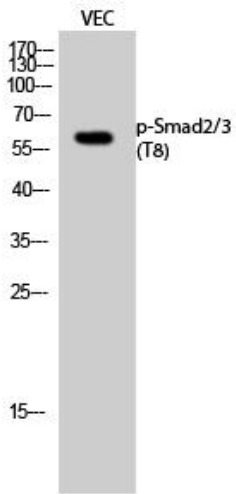
运输与保存方法

冰袋运输，-20 $^{\circ}$ 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！

Western blot



Western blot analysis of Phospho-Smad2/3 (Thr8) in VEC lysates using Phospho-Smad2/3 (T8) antibody.