

IkB alpha Rabbit mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
IKB alpha Rabbit mAb	31091ES50	50 μ L
	31091ES60	100 μ L

产品描述

该基因编码 NF-kappa-B 抑制剂家族的一个成员，该家族包含多个 ankrin 重复结构域。编码的蛋白质与 REL 二聚体相互作用抑制 NF-kappa-B/REL 复合体，该复合体参与炎症反应。编码蛋白通过核定位信号和 crm1 介导的核输出在细胞质和细胞核之间移动。已在 T 细胞免疫缺陷常染色体显性疾病中发现该基因突变。

产品性质

别名	NFKBIA; IKBA; MAD3; NFKBI; NF-kappa-B inhibitor alpha; I-kappa-B-alpha; IkB-alpha; IkappaBalpa; Major histocompatibility complex enhancer-binding protein MAD3
SwissProt ID	P25963
基因 ID	4792
免疫原	A synthetic peptide of human IKB alpha
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: 36 kDa; Observed MW: 39 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human,Mouse,Rat
推荐应用	WB,IHC-P,IP
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	细胞质, 细胞核
研究领域	细胞生物学与发育生物学, 表观遗传与核信号, 信号转导, 免疫学与炎症

应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000 IHC: 1/50-1/100 IP: 1/20

运输与保存方法

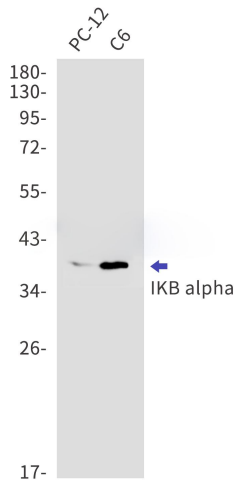
冰袋运输，-20 $^{\circ}$ C 保存冰袋运输，有效期 12 个月。

注意事项

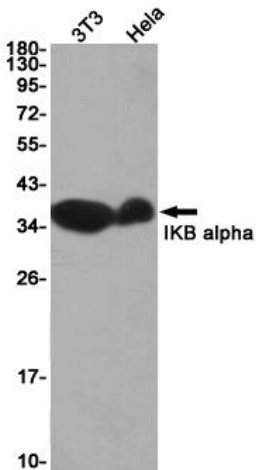
1. 避免反复冻融。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅作科研用途！

产品数据

Western blot

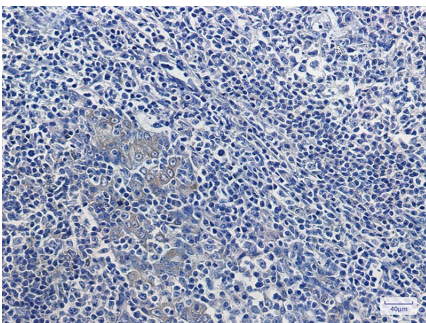


Western blot analysis of IKB alpha in PC-12, C6 lysates using IKB alpha antibody.



Western blot analysis of IKB alpha in 3T3, HeLa lysates using IKB alpha antibody.

Immunohistochemical



IHC analysis of paraffin embedded Human tonsil using IKB alpha antibody. High pressure and temperature Sodium Citrate pH 6.0 was used for antigen retrieval.