

IKK beta Rabbit mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
IKK beta Rabbit mAb	31072ES50	50 μ L
	31072ES60	100 μ L

产品描述

NF- κ B/Rel 转录因子以非活性状态存在于胞浆中，并与抑制性 I κ B 蛋白复合物。大多数因子激活 NF- κ B 是通过磷酸化诱导的、蛋白酶体介导的 I κ B 降解的共同途径实现的。该通路的关键调控步骤涉及高分子量的 I κ B 激酶(IKK)复合物的激活，其催化作用通常由三个紧密相关的 IKK 亚基完成。

产品性质

别名	IKBKB; IKKB; Inhibitor of nuclear factor kappa-B kinase subunit beta; I-kappa-B-kinase beta; IKK-B; IKK-beta; IkbKB; I-kappa-B kinase 2; IKK2; Nuclear factor NF-kappa-B inhibitor kinase beta; NFKBIB
SwissProt ID	O14920
基因 ID	3551
免疫原	A synthetic peptide of human IKK beta
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: 87 kDa; Observed MW: 87 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,ICC/IF
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	细胞质, 膜筏, 细胞核
研究领域	信号转导, 细胞生物学与发育生物学, 免疫学与炎症, 内分泌代谢

应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000; IF: 1/50-1/200

运输与保存方法

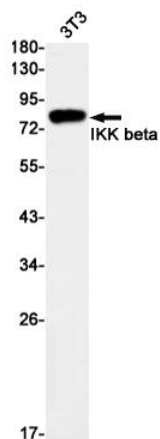
冰袋运输, -20 $^{\circ}$ C 保存, 1 年有效期。

注意事项

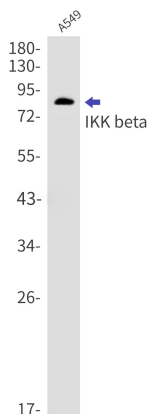
1. 避免反复冻融。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本产品仅作科研用途!

产品数据

Western blot

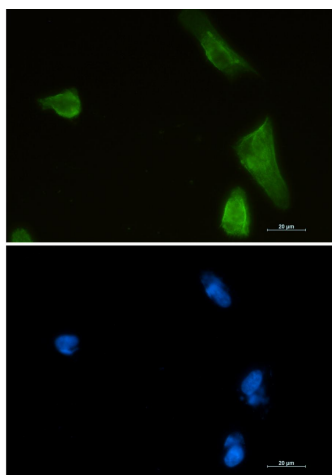


Western blot analysis of IKK beta in 3T3 lysates using IKK beta antibody.



Western blot analysis of IKK beta in A549 lysates using IKK beta antibody.

IF



IF analysis of IKK beta (green) in U87-MG using IKK beta antibody, and DAPI (blue).