

JAK1 Mouse mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
JAK1 Mouse mAb	31062ES50	50 μ L
	31062ES60	100 μ L

产品描述

这种基因编码的酶是一种多功能蛋白质。其主要功能是催化乙酰辅酶 a 和丙二酰辅酶 a 在 NADPH 存在下合成棕榈酸酯为长链饱和脂肪酸。在一些肿瘤细胞系中，这种蛋白被发现与雌激素受体 α (ER- α)融合，其中 FAS 的 n 端与 er - α 的 c 端融合在框架内。

产品性质

别名	JAK1; JAK1A; JAK1B; Tyrosine-protein kinase JAK1; Janus kinase 1; JAK-1
SwissProt ID	P23458
基因 ID	3716
免疫原	Purified recombinant human Jak1 protein fragments expressed in E.coli.
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: 133 kDa; Observed MW: 130 kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG2a
宿主	Mouse
物种反应	Human,Rat
推荐应用	WB,ICC/IF,IP
纯化方式	Affinity Chromatography
细胞定位	内膜系统, 外周膜蛋白
研究领域	细胞生物学与发育生物学, 信号转导, 免疫学与炎症

应用

稀释比 WB: 1/500-1/1000 IF: 1/50-1/200 IP: 1/20

运输与保存方法

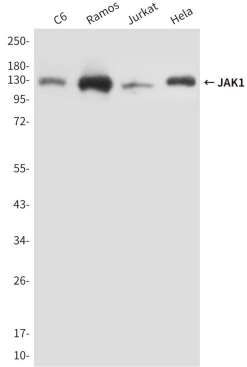
冰袋运输, -20 $^{\circ}$ C保存。

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!

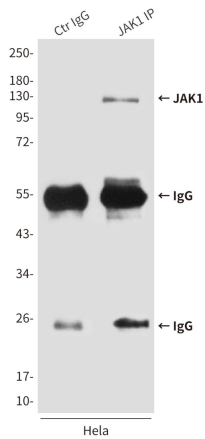
产品数据

Western blot



Western blot analysis of JAK1 in C6, Ramos, Jurkat and HeLa lysates using Jak1 antibody.

Immunoprecipitation



Immunoprecipitation analysis of JAK1 in HeLa lysates using Jak1 antibody.