

P38 Mouse mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
P38 Mouse mAb	30071ES50	50 μ L
	30071ES60	100 μ L

产品描述

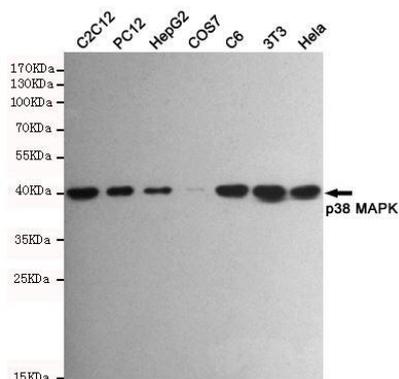
该基因编码的蛋白质是 MAP 激酶家族的成员。MAP 激酶作为多种生化信号的整合点，参与细胞增殖、分化、转录调控和发育等多种过程。这种激酶被各种环境应激和促炎细胞因子激活。该激活需要其被 MAP 激酶激酶(MKKs)磷酸化，或由 MAP3K7IP1/TAB1 蛋白与该激酶的相互作用触发其自磷酸化。该激酶的底物包括转录调控因子 ATF2、MEF2C 和 MAX、细胞周期调控因子 CDC25B 和肿瘤抑制因子 p53，这表明该激酶在应激相关转录和细胞周期调控以及基因毒性应激反应中发挥作用。已经报道了该基因编码不同亚型的四种交替剪接的转录变体。

产品性质

别名	RK; p38; CSBP; EXIP; Mxi2; CSBP1; CSBP2; CSPB1; PRKM14; PRKM15; SAPK2A;p38ALPHA;MAPK14.
SwissProt ID	Q16539
基因 ID	1432
免疫原	Purified recombinant human P38 MAPK Pprotein 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	40kDa
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG1
宿主	Mouse
物种反应	Human,Mouse,Rat, Monkey
纯化方式	Affinity Purified

应用

稀释比 WB: 1/500



Western blot analysis of extracts from C2C12, PC12, HepG2, COS7, C6, 3T3 and HeLa cell lysates using p38 MAPK mouse mAb (1:500 diluted).

Predicted band size:40KDa.Observed band size:40KDa.

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！