

HRP- conjugated β -actin, Mouse mAb

小鼠抗 β -actin 单克隆抗体, HRP 标记

产品信息

产品名称	产品编号	规格
HRP- conjugated β -actin, Mouse mAb 小鼠抗 β -actin 单克隆抗体, HRP 标记	30103ES60	100 μ L

产品简介

β -actin (β -肌动蛋白) 是已知的肌动蛋白六种异构体中的一种, 是由 375 个氨基酸组成的细胞骨架蛋白, 分子量大小为 42 kDa 左右。广泛分布于细胞浆中, 表达量非常丰富。 β -actin 作为一种管家基因编码表达的蛋白 (Housekeeping Protein), 在不同物种之间高度保守。因此, 在大多数组织和细胞中常被用作内参, 即内部参照 (Intern Control)。普遍应用于 Western Blot 实验来校正蛋白质定量、上样过程中存在的误差, 确保实验的准确性。

本品为 HRP 标记的 小鼠抗 β -actin 单克隆抗体。

产品性质

别名	ACTB, Actin, actin, beta-Actin; cytoplasmic1, B actin, Beta actin, F actin, PS1T P5BP 1, β actin
SwissProt ID	P60709
基因 ID	60
免疫原	Purified recombinant human beta-actin 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.
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG2b
克隆号	8F10
宿主	Mouse
物种反应	Human, Mouse, Monkey, Goat, Rat, Hamster, Saccharomycescerevisiae, Arabidopsis, Pichiapastoris, Rabbit, Zebrafish, Drosophila, Leaf of Rice, Fruit of Cucumber,
推荐应用	WB
纯化方式	Affinity Purified

应用

稀释比 WB:1/5000-1/10000

储存条件

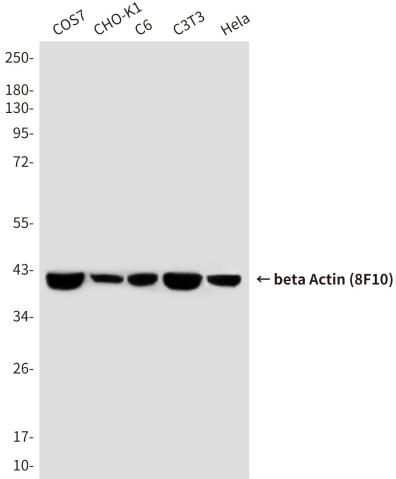
-25~-15°C保存

注意事项

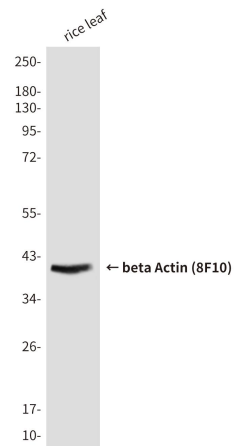
1. 避免反复冻融。
2. 本产品仅作科研用途。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。

产品数据

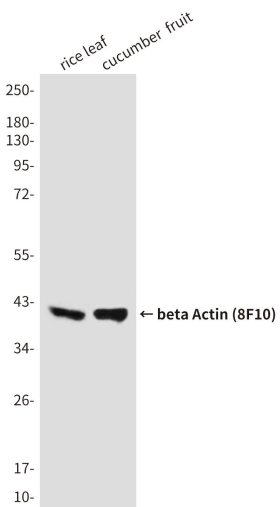
Western blot



Western blot analysis of beta actin in HeLa, 3T3, C6, CHO-K1 and COS7 lysates using beta actin antibody conjugated with HRP.



Western blot analysis of beta actin in rice leaf lysates using beta actin antibody conjugated with HRP.



Western blot analysis of beta actin in rice leaf and cucumber fruit lysates using beta actin antibody conjugated with HRP.