

β-Actin, Mouse mAb

产品信息

产品名称	产品编号	规格
β-Actin, Mouse mAb	30101ES10	10 μL
	30101ES50	50 μL
	30101ES60	100 μL
	30101ES80	1 mL

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 43 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。

产品应用

建议稀释浓度: WB: 1:10000

产品信息

别名	ACTB, Actin, actin, beta, Actin, cytoplasmic 1, B actin, Beta actin, F actin, PS1TP5BP1, β actin
克隆类型	Monoclonal Antibody
亚型	IgG ₁
宿主	Mouse
物种反应	Human, Mouse, Monkey, Goat, Rat, Hamster, Saccharomyces cerevisiae, Arabidopsis, Pichia pastoris, Rabbit, Zebrafish, Drosophila, Leaf of Rice, Fruit of Cucumber, Chlamydomonas Reinhardtii, Fish, Pig, Chicken
应用	WB
抗原分子量	~ 43 kDa
缓冲液	含 0.02%叠氮钠、50%甘油的 PBS, pH7.4

储存条件

-25 ~ -15°C分装保存, 尽量避免反复冻融。

注意事项

- 1) 使用前先离心, 以免造成不必要的损失。
- 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!