

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 (>200 次)

产品描述

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 (Synonym)	ACTB, Actin, actin, beta-Actin; cytoplasmic1, B actin, Beta actin, F actin, PS1T P5BP 1, β actin
产品类型 (Isotype)	小鼠单抗 (Mouse Monoclonal, mAb) IgG; Mouse IgG1
交叉反应性 (Cross Specificity)	人、小鼠、非洲绿猴
应用 (Application)	WB: 1:4000
克隆号	2F3
免疫原 (Immunogen)	偶联到 KLH 上的合成多肽 【D(Ac)DDIAALVIDNGSGLC】
储存缓冲液 (Buffer)	含 50% 甘油的 PBS, pH 7.3

推荐稀释倍数

WB: 1:4000

运输与保存方法

冰袋 (wet ice) 运输。

-20°C 保存, 有效期 1 年。

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。