

beta Actin Rabbit mAb

产品信息:

产品名称: beta Actin Rabbit mAb

规格:

目录号	产品名称	规格
X13039	beta Actin Rabbit mAb	100ul

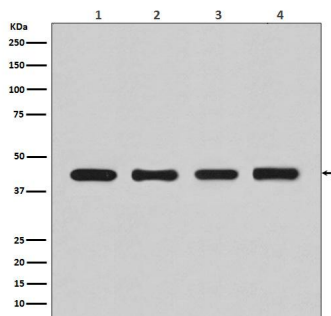
产品说明:

UniProt ID:	P60709
反应性	人、小鼠、大鼠
应用	ELISA, IF, WB, IHC
储存缓冲液	pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% sodium azide and 50% glycerol.
免疫原	A synthesized peptide
纯化方式	Affinity-chromatography
Molecular Wt.	42 kDa
Isotype	Rabbit IgG
保存	Store at +4°C short term. Store at -20°C long term. Avoid freeze / thaw cycle.
运输	冰袋运输

使用说明:

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。



Western blot analysis of beta Actin expression in (1)HeLa cell lysate; (2)Human fetal kidney lysate; (3)NIH/3T3 cell lysate; (4) PC-12 cell lysate.

推荐稀释倍数:

WB 1:3000~1:10000

IHC 1:50~1:200

ICC/IF 1:50~1:200

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，请穿实验服并带一次性手套操作。

本产品仅供科研使用，不可用于临床诊断应用或其他用途。