



Version 1911

本产品仅作科研用途!

β -actin 单克隆抗体(AJ01)

 β -actin Monoclonal Antibody(AJ01)

货号与规格:

AMJ-AB1001-30ul

AMJ-AB1001-100ul

AMJ-AB1001-1ml

背景介绍:

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 43kDa 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。

产品介绍:

产品别名	ACTB; Actin; cytoplasmic 1; Beta-actin
蛋白质 ID	P60709
抗体亚型	小鼠 IgG1
反应种属	人, 小鼠, 大鼠, 猴, 狗, 鸡, 兔, 昆虫, 仓鼠
应用类型	WB, IHC-p, IF
抗原分子量	~43 kDa
产品形式	液体
溶液组分	含 0.02%叠氮化钠、50%甘油的 PBS, pH 7.4
运输	冰袋运输
保存	-20°C 保存, 避免反复冻融

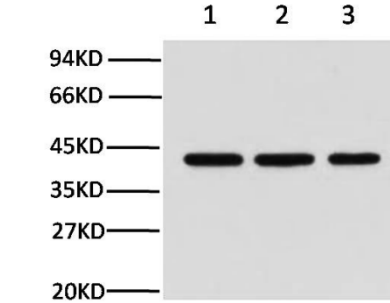
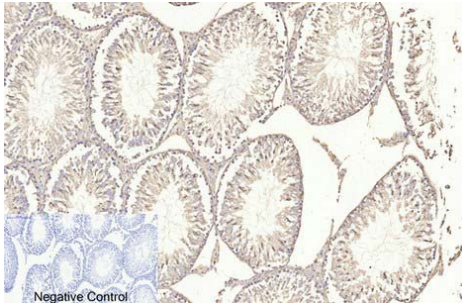
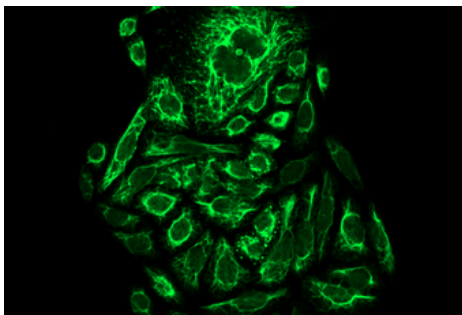
* 注意事项

- 1) 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2) 使用前请先离心, 以免造成不必要的损失。

使用方法：

- WB: 1:10000
- IHC-p: 1:400
- IF: 1:400

* 推荐的稀释浓度如上，最佳工作浓度由使用者根据具体实验而定。

Western blot 分析 1: 10000 稀释 (1)人 HeLa 细胞, (2)大鼠脑, (3)小鼠脑	
IHC 分析 1:400 石蜡包埋的大鼠睾丸组织	
IF 分析 1:400 人 HeLa 细胞	

相关产品：

货号	名称	规格
AMJ-AB1001	β-actin 单克隆抗体(AJ01)	30ul, 100ul, 1ml
AMJ-AB1002	GAPDH 单克隆抗体(1B4)	30ul, 100ul, 1ml
AMJ-AB1003	β-Tubulin 单克隆抗体(2B5)	30ul, 100ul, 1ml
AMJ-AB1004	植物 Actin 单克隆抗体(2G2)	30ul, 100ul, 1ml
AMJ-AB1005	Flag 标签单克隆抗体(2B9)	30ul, 100ul, 1ml
AMJ-AB1006	HA 标签单克隆抗体(3F5)	30ul, 100ul, 1ml
AMJ-AB1007	His 标签单克隆抗体(4C2)	30ul, 100ul, 1ml