Anti-β-Actin Mouse Monoclonal Antibody

产品货号 : KNC001

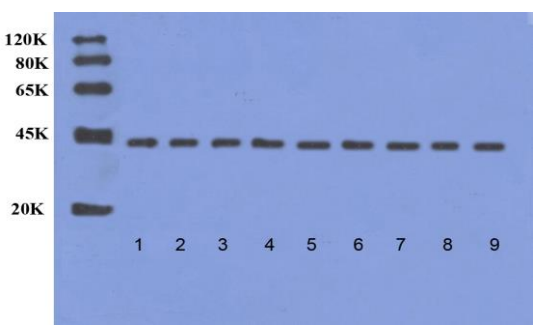
产品介绍:

Actins（肌动蛋白）在细胞内的表达高度保守，与细胞的运动、结构、完整性有密切联系。目前已发现 6 种 Actin 蛋白亚型，β-actin 是其中一种，广泛存在于真核细胞中，并且表达水平相对稳定，是常用的 Wertern blot 等实验系统内参之一。

基本信息	
来源	小鼠 IgG2a
免疫原	KLH 耦联的多肽 DDDIAALVVDNGSG
纯化方法	Protein A 亲和色谱层析
分子量	42KD
反应种属	人、小鼠、山羊、猪、鸡、兔、仓鼠、鱼、牛
产品组成	1mg/ml 抗体，1%BSA，5%蔗糖，0.02%抗菌剂，pH7.4
稀释比例	ELISA 1:5000 WB 1:1000 注：以上稀释比例为建议初始稀释比例，用户可自行摸索得到最优稀释比例。影响稀释比例的因素包括：后续试验所用二抗； 抗原浓度； 目的蛋白浓度； 温度； 孵育时间； 等

储存条件:

2-8°C，6 个月；-20°C，2 年。避免反复冻融。



1. 小鼠组织提取液(10 μg)
2. 人组织提取液(10 μg)
3. 山羊组织提取液(10 μg)
4. 兔组织提取液 (10 μg)
5. 仓鼠组织提取液 (10 μg)
6. 奶牛组织提取液 (10 μg)
7. 鸡组织提取液 (10 μg)
8. 猪组织提取液(10 μg)
9. 鱼组织提取液 (10 μg)

一抗: 1:1000
二抗: HRP Conjugated affinity Purified Goat Anti-Mouse IgG, 1:10000