

β -actin, Rabbit pAb 兔抗 β -actin 多克隆抗体

产品信息

产品名称	产品编号	规格
β -actin, Rabbit pAb 兔抗 β -actin 多克隆抗体	30102ES40	40 μ L
	30102ES60	100 μ L
	30102ES80	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 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 实验来校正蛋白质质量、上样过程中存在的误差, 确保实验的准确性。

产品性质

别名	ACTB, Actin, actin, beta-Actin; cytoplasmic1, B actin, Beta actin, F actin, PS1T P5BP 1, β actin
SwissProt ID	P60709
基因 ID	60
免疫原	A synthesized peptide derived from human beta Actin.
缓冲液	Rabbit IgG in phosphate buffered saline, pH 7.4, 150mM NaCl, 0.02% sodium azide and 50% glycerol.
分子量	42 kDa
克隆类型	Polyclonal Antibody
亚型	IgG
宿主	Rabbit
物种反应	Human, Mouse, Rat
推荐应用	WB, IHC-P, ICC/IF
纯化方式	Affinity Purified

应用

稀释比 WB:1/5000-1/10000; IHC:1/50-1/200; IF:1/100-1/200;

储存条件

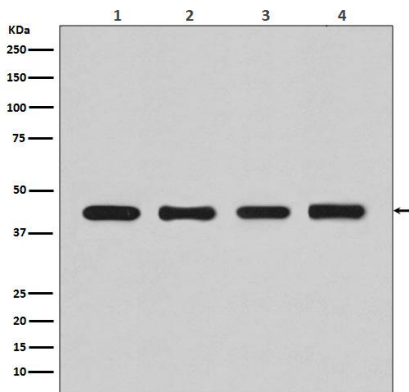
-25~-15°C保存

注意事项

1. 避免反复冻融。
2. 本产品仅作科研用途。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并佩戴一次性手套操作。

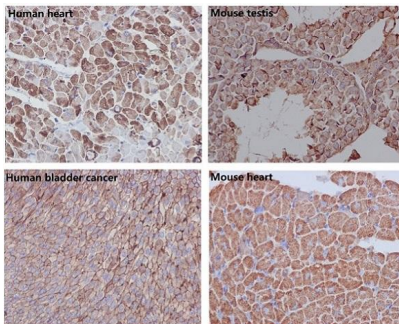
产品数据

Western blot



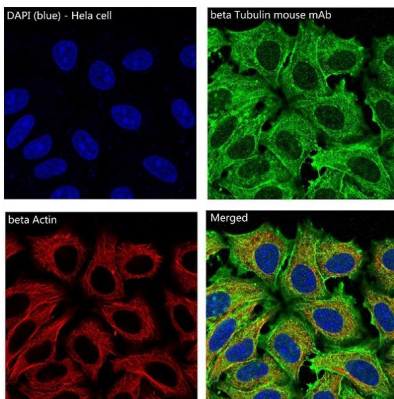
Western blot analysis of beta Actin in (1)HeLa lysates; (2)Human fetal kidney lysates; (3)NIH/3T3 lysates; (4) PC-12 lysates using beta Actin antibody.

Immunohistochemistry



Immunohistochemistry analysis of paraffin-embedded (1)Human heart; (2)Mouse testis; (3)Human bladder cancer; (4)Mouse heart using beta Actin antibody. High-pressure and temperature Sodium Citrate pH6.0 was used for antigen retrieval.

Immunohistochemistry



Immunofluorescence analysis of beta Actin in HeLa using beta Actin antibody.