



Version 1911

本产品仅作科研用途!

β -Tubulin 单克隆抗体(2B5)

β -Tubulin Mouse Monoclonal Antibody (2B5)

货号与规格:

AMJ-AB1003-30ul

AMJ-AB1003-100ul

AMJ-AB1003-1ml

背景介绍:

Tubulin 即微管蛋白, 是细胞的一种骨架蛋白。Tubulin 分为 α 、 β 、 γ 、 δ 、 ϵ 等多种 tubulin, 其中 Alpha Tubulin 和 Beta Tubulin 可以形成异源二聚体, 是形成微管的最主要的两种 Tubulin。Alpha tubulin 和 Beta tubulin 分子量分别为 55kDa 和 50kDa, 其实际检测条带均在 55kDa 左右。作为内参, Beta tubulin 的蛋白水平通常不会发生改变, 因此被广泛用于 Western Blotting 时上样量是否一致的参照, 也常被用于免疫染色观察细胞的微管结构。

产品介绍:

产品别名	TUBB3; TUBB4; Tubulin beta-3 chain; Tubulin beta-4 chain; Tubulin beta-III
蛋白质 ID	Q13509
抗体亚型	小鼠 IgG1
反应种属	人, 小鼠, 大鼠, 猴, 狗, 鸡, 兔, 绵羊, 昆虫, 酵母, 仓鼠
应用类型	WB, IHC-p, IF
抗原分子量	~55 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

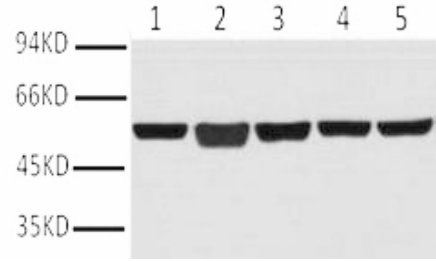
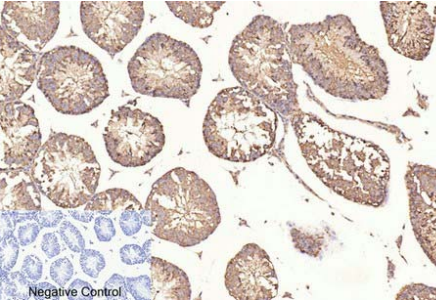
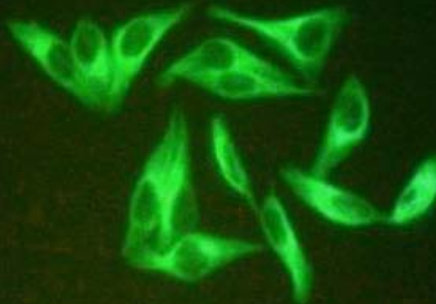
* 注意事项

- 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。

<p>Western blot 分析</p> <p>1: 10000 稀释</p> <p>(1)人 HeLa 细胞, (2)大鼠脑, (3)小鼠脑, (4)鸡肺, (5)兔睾丸</p>	
<p>IHC 分析</p> <p>1:400</p> <p>石蜡包埋的小鼠睾丸组织</p>	
<p>IF 分析</p> <p>1:400</p> <p>人 HeLa 细胞</p>	

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