

# β-tubulin 小鼠单克隆抗体

**产品名称** : β-tubulin 小鼠单克隆抗体

**产品货号** : ATB04008

**产品状态** : 液体

**产品规格** : 100ul

**建议稀释** : WB : 1:5000      IHC : 1:200      IF : 100-200

**储存液** : 含 BSA(稳定剂) 及 50%甘油的 PBS pH 7.4。

**储存方式** : -20°C保存，避免反复冻融。

**特异性** : 抗体可以检测内源性β-tubulin。

**背景** : 微管是有丝分裂器、纤毛、鞭毛和细胞骨架元件的组成部分。它们主要由两种可溶性蛋白质组成，即α和β微管蛋白，每种蛋白质的分子量约为 55000 Da。针对β微管蛋白的抗体可用作蛋白质印迹的负载对照。然而，应该指出的是，β-微管蛋白在某些细胞中的水平可能不稳定。例如，β-微管蛋白在脂肪组织中的表达非常低，因此不应将其用作这些组织的负荷控制。

**注意事项** : 产品仅供实验室科研使用。