



Version 1911

本产品仅作科研用途!

## GAPDH 单克隆抗体(1B4)

GAPDH Mouse Monoclonal Antibody (1B4)

货号与规格:

AMJ-AB1002-30ul

AMJ-AB1002-100ul

AMJ-AB1002-1ml

### 背景介绍:

GAPDH (甘油醛-3-磷酸脱氢酶) 是参与糖酵解的一种关键酶, 由 4 个 30-40kDa 的亚基组成, 分子量 146kDa, 检测条带大约在 36kDa。GAPDH 基因几乎在所有组织中都高水平表达, 广泛用作 Western blot 蛋白质标准化的内参。因为 GAPDH 作为看家基因在同种细胞或者组织中的蛋白质表达量一般是恒定的, 因此在使用 GAPDH 内参抗体时, 将每个样品测得的目的蛋白含量与本样品的 GAPDH 含量相除, 得到每个样品目的蛋白的相对含量, 然后才进行样品与样品之间的比较。

### 产品介绍:

产品别名	GAPDH; GAPD; CDABP0047; Glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase; GAPDH; Peptidyl-cysteine S-nitrosylase GAPDH
蛋白质 ID	<a href="#">P04406</a>
抗体亚型	小鼠 IgG1
反应种属	人, 小鼠, 大鼠, 猴, 狗, 鸡, 兔, 猪, 绵羊, 昆虫, 酵母, 仓鼠
应用类型	WB, IHC-p, IF
抗原分子量	~36 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

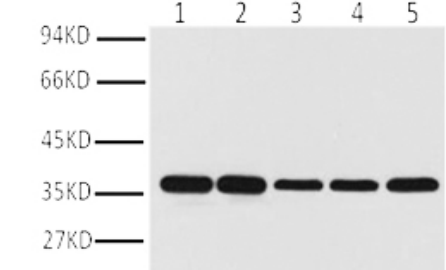
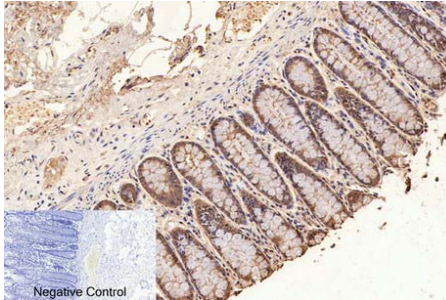
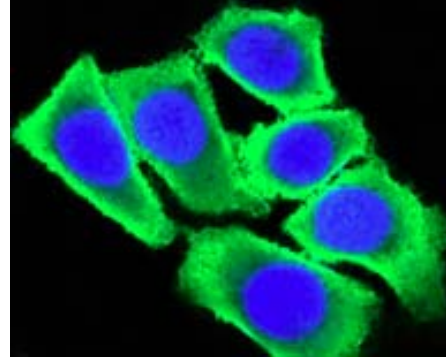
#### \* 注意事项

- 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><b>Western blot 分析</b></p> <p>1: 10000 稀释</p> <p>(1)人 HeLa 细胞, (2)大鼠脑, (3)兔肌肉, (4)绵羊肌肉, (5)小鼠脑</p>	
<p><b>IHC 分析</b></p> <p>1:400</p> <p>石蜡包埋的人结肠组织</p>	
<p><b>IF 分析</b></p> <p>1:400</p> <p>人 HepG2 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