



多沃生物

Dowobio Biotechnology Co., Ltd



## GAPDH Polyclonal Antibody

产品货号	产品名称	包装
DW1123	GAPDH Polyclonal Antibody	100ul

### 背景资料:

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.

蛋白别名为: GAPDH; GAPD; CDABP0047; OK/SW-cl.12; Glyceraldehyde-3-phosphate dehydrogenase; GAPDH; Peptidyl-cysteine S-nitrosylase GAPDH; 基因 ID 为: 2597; 蛋白质 ID: P04406

### 反应性:

人, 小鼠, 大鼠, 兔, 鸡, 猴, 绵羊

### 应用类型:

WB, IHC-p

补充: 最优的抗体稀释比例需要基于客户实验进行优化. 建议的起始稀释比例如下: WB: 1:5000, IHC-p: 1:200.

### 来源:

兔子

### 免疫原:

重组蛋白

### 保存:

-20°C/1 year

### 本产品文章中的写法:

英文: Dowobio (Shanghai, China)

中文: 上海多沃生物科技有限公司 Dowobio, 上海