

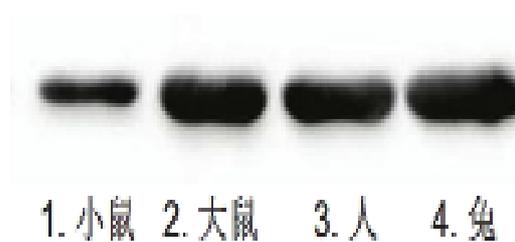
GAPDH Mouse Monoclonal Antibody

GAPDH 鼠单克隆抗体

产品名称: GAPDH 鼠单克隆抗体
目录号: NC 020
保存条件: -20℃, Avoid freeze / thaw cycles。
规格: 100ul
免疫原: GAPDH Fusion Protein
抗体类型: 鼠单克隆抗体 IgG2b
浓度: 50ug/100ul
缓冲液: PBS with 0.1% sodium azide and 50% glycerol pH 7.3
分子量: 36KD
应用种属: 人、小鼠、大鼠、酵母、斑马鱼

应用范围: WB: 1:2000-1:10000
IP: 1:1000-1:10000
IHC: 1:10-1:100
IF: 1:10-1:100

Western Blot检测



GAPDH 鼠单克隆抗体 (NC020) 检测 1. 小鼠心脏, 2. 大鼠肌肉, 3. 人 HeLa 细胞, 4. 兔肝脏细胞裂解液。

产品简介

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 36kDa 的亚基组成。除参与糖酵解外, 有证据表明哺乳动物细胞中的 GAPDH 参与了多种胞内生化过程, 包括膜融合 (membrane fusion)、微管成束 (microtubule bundling)、磷酸转移酶 (phosphotransferase) 激活、核内 RNA 出核、DNA 复制与 DNA 修复等。GAPDH 蛋白几乎在所有组织中都高水平表达, 常用于 Western Blot 检测中校正系统的内参。

注意事项

1. 本产品仅用于科研, 不能用于人体实验或人体治疗。
2. 为了获得实验最佳效果, 请根据实验调整最佳工作稀释度。