

# GAPDH鼠单克隆抗体

GAPDH Mouse Monoclonal Antibody

本产品冰袋运输；-20℃保存，质保期为自收货后24个月内，-20℃保存时无需分装。

## 货号规格

| 货号     | 规格     |
|--------|--------|
| LF205  | 100 μL |
| LF205S | 20 μL  |

## 产品简介

本抗体为鼠单克隆抗体。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36 kDa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。

克 隆 号    24D015D1  
缓 冲 液    10 mM PBS(pH 7.4), 50% glycerol  
防 腐 剂    0.02% sodium azide  
应用种属    人、大鼠、小鼠、猴、狗、鸡、仓鼠、兔、猪、绵羊、昆虫、酵母  
应用范围    Western Blot(WB)  
  
推荐浓度 (最适浓度需根据具体情况调试)  
Western Blot: 1:5,000  
ELISA: 1:5,000~1:10,000

## 注意事项

- 1. 为了获得实验最佳效果, 请根据实验调整最佳工作稀释度;
- 2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作;
- 3. 本产品仅限科研使用。

