

GAPDH兔单克隆抗体

GAPDH Rabbit Monoclonal Antibody (Recombinant)

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
LF211	100 μL
LF211S	20 μL

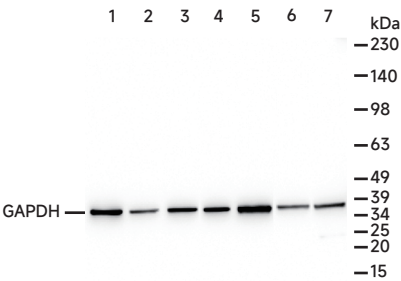
产品简介

本抗体为重组兔单克隆抗体。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)、微管束成 (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29Q12D64
- 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)、Immunohistochemistry(IHC)、Immunocytochemistry (ICC)/ Immunofluorescence(IF)、Immunoprecipitation(IP)、Flow Cytometry(FC)
- 推荐浓度(最适浓度需根据具体情况调试)
WB: 1:5,000~1:50,000; IHC: 1:100~1:500; ICC/IF 1:100~1:250; IP 1:50; FC 1:50。

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。



Western Blot - GAPDH Rabbit Monoclonal antibody (Cat#LF211)
All lanes: LF211 at 1:10,000 dilution
Lane 1: HeLa (Human cervix adenocarcinoma epithelial cell) whole cell lysates
Lane 2: HepG2 (Human hepatocellular carcinoma epithelial cell) whole cell lysates
Lane 3: HCT116 (Human colorectal carcinoma epithelial cell) whole cell lysates
Lane 4: T24 (Human bladder cancer epithelial cell) whole cell lysates
Lane 5: Rat heart whole tissue lysates
Lane 6: Rat spleen whole tissue lysates
Lane 7: Balb/c mouse Kidney whole tissue lysates
Lysates/proteins at 10 μg per lane.
Secondary antibody: Goat Anti-Rabbit IgG(H+L), HRP Conjugated (Cat. No. LF102) at 1:5,000 dilution
Predicted band size: 36 kDa
Observed band size: 36 kDa
Developed using the ECL technique (Cat. No. SQ201).

