

Anti-GAMT 兔多克隆抗体

K1334530 -20°C



产品信息

| | |
|---------------|---|
| 蛋白质全称 | 胍基乙酸 N-甲基转移酶 |
| 别名 | Gamt, TP53I2, PIG2, CCDS2, Epididymis secretory protein Li 20 |
| 免疫原 | 小鼠 GAMT 重组蛋白 |
| Uniprot ID | O35969 |
| 抗体亚型 | IgG |
| 纯化方式 | 亲和纯化 |
| 预测分子量 / 观测分子量 | 26 kDa / 26 kDa |

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 1000-1: 2000

阳性样品：肝

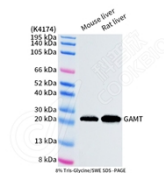
背景

GAMT converts the latter to creatine with S-adenosylmethionine as the methyl donor. GAMT was induced in human and mouse cells in response to genotoxic and metabolic stress. GAMT was required for p53-dependent upregulation of creatine biosynthesis, fatty acid oxidation, and apoptosis in response to glucose deprivation.

储存条件

储存条件：自收到之日起 -20°C下储存一年，避免反复冻融。
储存缓冲液：含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 µg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

图像



WB 检测 GAMT 蛋白(货号 K1334530).
 样品: 经 RIPA 裂解液(货号 KSG2002)处理的蛋白质.
 封闭: 3%脱脂牛奶(货号 KSGC310001)溶于 TBST 溶液,
 室温孵育 1 小时.
 一抗: 1: 1000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: HRP 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB69909), 1:
 5000 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603