

Anti-MTHFS 兔多克隆抗体

K1342282 -20°C



产品信息

蛋白质全称	5-甲酰四氢叶酸环化酶
别名	HsT19268, Methenyl THF synthetase, MTHFS
免疫原	小鼠 MTHFS 重组蛋白
Uniprot ID	Q9D110
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	23 kDa / 23 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1500

阳性样品：脑，心

背景

Contributes to tetrahydrofolate metabolism. Helps regulate carbon flow through the folate-dependent one-carbon metabolic network that supplies carbon for the biosynthesis of purines, thymidine and amino acids. Catalyzes the irreversible conversion of 5-formyltetrahydrofolate (5-CHO-H(4)PteGlu) to yield 5,10-methenyltetrahydrofolate (By similarity).

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 MTHFS 蛋白(货号 K1342282).
 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