

Anti-HMGCL 兔多克隆抗体

K1342792 -20°C



产品信息

蛋白质全称	线粒体羟甲基戊二酰辅酶 A 裂解酶
别名	HL, HMG CoA lyase, HMGCL
免疫原	KLH 偶联的小鼠 HMGCL 合成肽
Uniprot ID	P38060
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	34 kDa / 30 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 3000-1: 5000

阳性样品：肝，肾

背景

Mitochondrial 3-hydroxymethyl-3-methylglutaryl-CoA lyase that catalyzes a cation-dependent cleavage of (S)-3-hydroxy-3-methylglutaryl-CoA into acetyl-CoA and acetoacetate, a key step in ketogenesis. Terminal step in leucine catabolism. Ketone bodies (beta-hydroxybutyrate, acetoacetate and acetone) are essential as an alternative source of energy to glucose, as lipid precursors and as regulators of metabolism.

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 HMGCL 蛋白(货号 K1342792).
 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: 5000 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