

Anti-ETFB 兔多克隆抗体

K1343869 -20°C



产品信息

蛋白质全称	电子转移黄素蛋白β亚基
别名	Beta ETF, ETFB, FP585, MADD
免疫原	KLH 偶联的小鼠 ETFB 合成肽
Uniprot ID	Q9DCW4
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	线粒体基质
预测分子量 / 观测分子量	28 kDa / 28 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 2000-1: 4000
 阳性样品: 肝

ICC/IF 免疫细胞化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠
 稀释比: 1: 100-1: 300
 阳性样品:

背景

Heterodimeric electron transfer flavoprotein that accepts electrons from several mitochondrial dehydrogenases, including acyl-CoA dehydrogenases, glutaryl-CoA and sarcosine dehydrogenase. It transfers the electrons to the main mitochondrial respiratory chain via ETF-ubiquinone oxidoreductase. Required for normal mitochondrial fatty acid oxidation and normal amino acid metabolism. ETFB binds an AMP molecule that probably has a purely structural role.

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 ETFB 蛋白(货号 K1343869).
 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: 2000 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