

Anti-I-FABP 兔多克隆抗体

K1333459 -20°C



产品信息

蛋白质全称	肠型脂肪酸结合蛋白
别名	Fatty acid-binding protein 2, Intestinal-type fatty acid-binding protein, FABP, Fabp2, Fabpi, FABP2, FABP1
免疫原	KLH 偶联的小鼠 I-FABP 合成肽
Uniprot ID	P55050
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	15 kDa / 15 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 500-1: 1000

阳性样品：胰腺

背景

FABP are thought to play a role in the intracellular transport of long-chain fatty acids and their acyl-CoA esters. FABP2 is probably involved in triglyceride-rich lipoprotein synthesis. Binds saturated long-chain fatty acids with a high affinity, but binds with a lower affinity to unsaturated long-chain fatty acids. FABP2 may also help maintain energy homeostasis by functioning as a lipid sensor.

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 I-FABP 蛋白(货号 K1333459).
 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