

Anti-CBR4 兔多克隆抗体

K1342279 -20°C



产品信息

蛋白质全称	3-氧酰基[酰基载体蛋白]还原酶
别名	carbonyl reductase 4, CBR4, Quinone reductase CBR4, SDR45C1
免疫原	小鼠 CBR4 重组蛋白
Uniprot ID	Q91VT4
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	25 kDa / 30-35 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：心

背景

Component of the heterotetramer complex KAR (3-ketoacyl-[acyl carrier protein] reductase or 3-ketoacyl-[ACP] reductase) that forms part of the mitochondrial fatty acid synthase (mtFAS). Beta-subunit of the KAR heterotetramer complex, responsible for the 3-ketoacyl-ACP reductase activity of the mtFAS, reduces 3-oxoacyl-[ACP] to (3R)-hydroxyacyl-[ACP] in a NADPH-dependent manner with no chain length preference, thereby participating in mitochondrial fatty acid biosynthesis.

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 CBR4 蛋白(货号 K1342279).
 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