

Anti-PCCB 兔多克隆抗体

K1339711 -20°C



产品信息

蛋白质全称	丙二酰辅酶 A 羧化酶β亚基 (线粒体)
别名	PCCase subunit beta, PCCB, R74805, pccBC Complementation group
免疫原	KLH 偶联的小鼠 PCCB 合成肽
Uniprot ID	Q99MN9
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
预测分子量 / 观测分子量	58 kDa / 58 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: 心

背景

The protein encoded by this gene is a subunit of the propionyl-CoA carboxylase (PCC) enzyme, which is involved in the catabolism of propionyl-CoA. PCC is a mitochondrial enzyme that probably acts as a dodecamer of six alpha subunits and six beta subunits. This gene encodes the beta subunit of PCC. Defects in this gene are a cause of propionic acidemia type II (PA-2). Multiple transcript variants encoding different isoforms have been found for this gene.

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 PCCB 蛋白(货号 K1339711).
 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