

Anti-DECR2/PDCR 兔多克隆抗体

K1339369 -20°C



产品信息

蛋白质全称	过氧化物酶体 2,4-二烯酰辅酶 A 还原酶 (3E-烯酰辅酶 A 生成型)
别名	2,4 dienoyl CoA reductase 2, DECR2, PDCR, SDR17C1
免疫原	小鼠 DECR2/PDCR 重组蛋白
Uniprot ID	Q9WV68
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	过氧化物酶体
预测分子量 / 观测分子量	31 kDa / 31 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 4000-1: 8000
 阳性样品: 小鼠

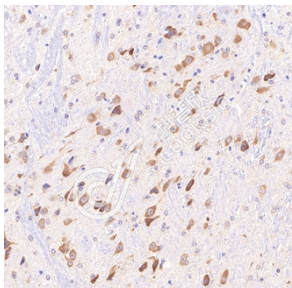
背景

DECR2 is a 292 amino acid member of the short-chain dehydrogenases/reductases (SDR) protein family and the 2,4-dienoyl-CoA reductase protein subfamily. Localized to the peroxisome, DECR2 is an auxiliary enzyme of beta-oxidation that catalyzes the NADP-dependent reduction of 2,4-dienoyl-CoA to yield trans-3-enoyl-CoA. DECR2 has also been shown to have catalytic activity towards 2,4,7,10,13,16,19-docosaheptaenoyl-CoA and short and medium chain 2,4-dienoyl-CoAs, suggesting that DECR2 is not a rate limiting step in the degradation of docosahexaenoic acid in the peroxisome.

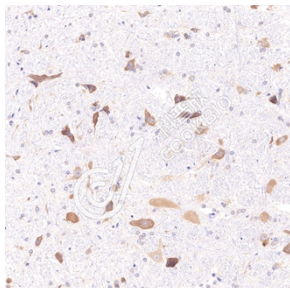
储存条件

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



IHC 检测 DECR2/PDCR 蛋白(货号 K1339369).
 样品: 小鼠小脑, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗: 1: 6000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔),即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 DECR2/PDCR 蛋白(货号 K1339369).
 样品: 大鼠小脑, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 高压锅均匀喷气计时 2 分钟.
 一抗: 1: 6000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔),即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603