

Recombinant Anti-ADX antibody (兔单克隆抗体)

K5450273 -20°C



产品信息

蛋白质全称	线粒体肾上腺氧化蛋白
别名	FDX1, Adrenal ferredoxin, Ferredoxin-1, Hepatoredoxin
免疫原	KLH 偶联的人 ADX 合成肽
Uniprot ID	P10109
抗体亚型	IgG
克隆号	SB456
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	19 kDa / 13 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 4000
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人
 稀释比: 1: 2000-1: 4000
 阳性样品: 肾, 胎盘

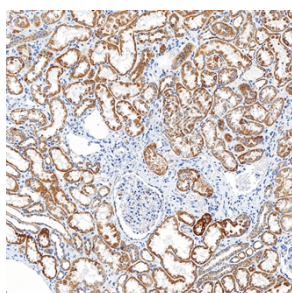
背景

Essential for the synthesis of various steroid hormones. Participates in the reduction of mitochondrial cytochrome P450 for steroidogenesis. Transfers electrons from adrenodoxin reductase to CYP11A1, a cytochrome P450 that catalyzes cholesterol side-chain cleavage. Does not form a ternary complex with adrenodoxin reductase and CYP11A1 but shuttles between the two enzymes to transfer electrons.

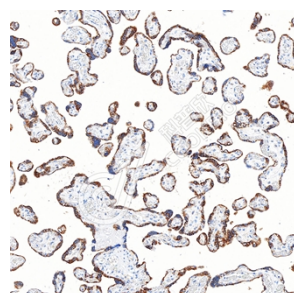
储存条件

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 ADX 蛋白(货号 K5450273).
 样品: 人肾, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 3000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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 ADX 蛋白(货号 K5450273).
 样品: 人胎盘, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 3000 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-visualization 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