

Anti-CPOX 兔多克隆抗体

K1345723 -20°C



产品信息

蛋白质全称	依赖氧气的辅基卟啉原-III 氧化酶 (线粒体型)
别名	Coprogen oxidase, Coproporphyrinogen oxidase, Coproporphyrinogenase, COX, CPO, CPOX, CPX, HCP
免疫原	KLH 偶联的小鼠 CPOX 合成肽
Uniprot ID	P36552
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	线粒体膜间隙
预测分子量 / 观测分子量	50 kDa / 37 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: 肝

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 700-1: 2100
 阳性样品: 肝癌

背景

Involved in the heme biosynthesis. Catalyzes the aerobic oxidative decarboxylation of propionate groups of rings A and B of coproporphyrinogen-III to yield the vinyl groups in protoporphyrinogen-IX (By similarity).

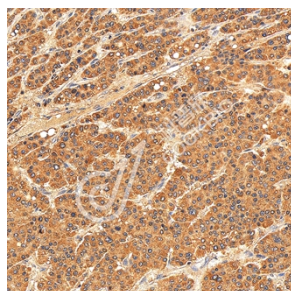
储存条件

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 CPOX 蛋白(货号 K1345723).
 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.



IHC 检测 CPOX 蛋白(货号 K1345723).
 样品: 人肝癌, 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), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1400 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