

Anti-Peroxiredoxin 3/PRDX3 兔多克隆抗体

K1346509 -20°C



产品信息

蛋白质全称	线粒体硫氧还蛋白依赖性过氧化物还原酶
别名	Antioxidant protein 1, AOP1, HBC189, MER5, peroxiredoxin 3, Peroxiredoxin III, PRDX3, PRO1748, Protein MER5 homolog, Prx III, PRX3, SP22
免疫原	KLH 偶联的小鼠 PRDX3 合成肽
Uniprot ID	P20108
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	线粒体, 细胞质, 早期内体
预测分子量 / 观测分子量	28 kDa / 26-28 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 300-1: 500
 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: 100-1: 300
 阳性样品: 睾丸

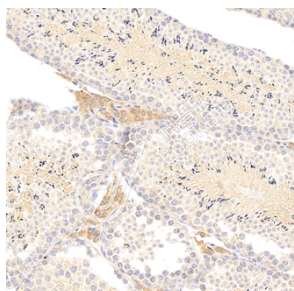
背景

Thiol-specific peroxidase that catalyzes the reduction of hydrogen peroxide and organic hydroperoxides to water and alcohols, respectively. Plays a role in cell protection against oxidative stress by detoxifying peroxides.

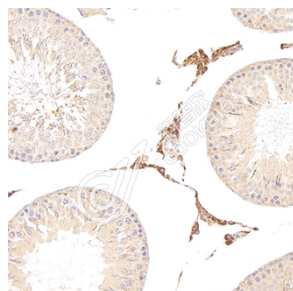
储存条件

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 Peroxiredoxin 3/PRDX3 蛋白(货号 K1346509).
 样品: 小鼠睾丸, 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: 200 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 Peroxiredoxin 3/PRDX3 蛋白(货号 K1346509).
 样品: 大鼠睾丸, 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: 200 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