

Recombinant Anti-SOD2/MnSOD antibody (小鼠单克隆抗体)

K5455625 -20°C



产品信息

蛋白质全称	线粒体锰超氧化物歧化酶
别名	Sod-2, IPO B, Mn SOD, MNSOD, SOD2, SODM, MVCD6, Manganese SOD, Indophenoxidase B
免疫原	人 SOD2/MnSOD 重组蛋白
Uniprot ID	P04179
抗体亚型	IgG2a
克隆号	SB470
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	25 kDa / 22 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 2500
 阳性样品:

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 2500-1: 10000
 阳性样品: 肾

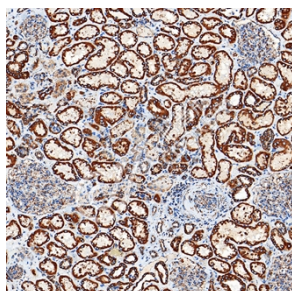
背景

Destroys superoxide anion radicals which are normally produced within the cells and which are toxic to biological systems.

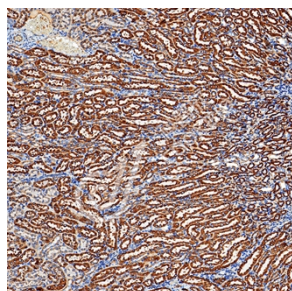
储存条件

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。

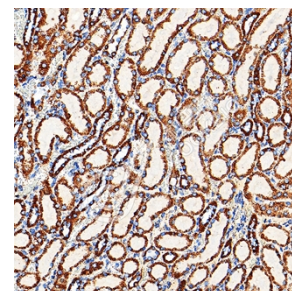
图像



IHC 检测 SOD2/MnSOD 蛋白(货号 K5455625).
 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: 6300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-*vision* 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 SOD2/MnSOD 蛋白(货号 K5455625).
 样品: 小鼠肾, 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: 6300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-*vision* 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.



IHC 检测 SOD2/MnSOD 蛋白(货号 K5455625).
 样品: 大鼠肾, 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: 6300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-*vision* 免疫组化多聚二抗(山羊抗小鼠), 即用型 (货号 KB3903), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603