

Recombinant Anti-NQO1 antibody (兔单克隆抗体)

K545846 -20°C


产品信息

蛋白质全称	NAD(P)H 醌脱氢酶 1
别名	NQO1, DHQU, DIA4, DTD, NMOR1, NMORI, QR1, NAD(P)H dehydrogenase, NAD(P)H quinone dehydrogenase 1
免疫原	人 NQO1 重组蛋白
Uniprot ID	P15559
抗体亚型	IgG
克隆号	SB501
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质
预测分子量 / 观测分子量	31 kDa / 31 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 人, 小鼠, 大鼠
 稀释比: 1: 1500-1: 3000
 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: 500-1: 1000
 阳性样品: 结肠癌, 脾

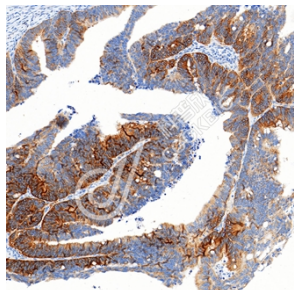
背景

The enzyme apparently serves as a quinone reductase in connection with conjugation reactions of hydroquinones involved in detoxification pathways as well as in biosynthetic processes such as the vitamin K-dependent gamma-carboxylation of glutamate residues in prothrombin synthesis.

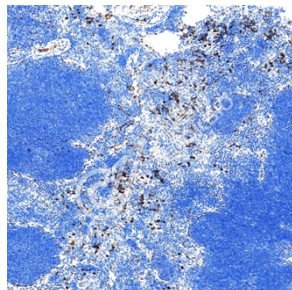
储存条件

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。

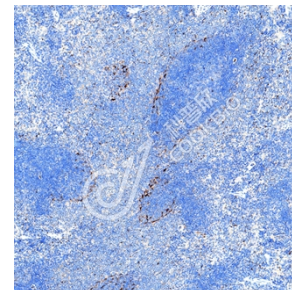
图像



IHC 检测 NQO1 蛋白(货号 K545846).
 样品: 人结肠癌, 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), 100°C, 25 分钟.
 一抗: 1: 800 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 NQO1 蛋白(货号 K545846).
 样品: 小鼠脾, 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: 800 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 NQO1 蛋白(货号 K545846).
 样品: 大鼠脾, 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: 800 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