

Anti-DNAJA4 兔多克隆抗体

K1345894 -20°C



产品信息

蛋白质全称	DnaJ 同源亚家族 A 成员 4
别名	MST104, MSTP104, PRO1472
免疫原	KLH 偶联的小鼠 DNAJA4 合成肽
Uniprot ID	Q9JMC3
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞膜, 细胞质
预测分子量 / 观测分子量	45 kDa / 45 kDa

应用

WB 免疫印迹

物种: 大鼠
 稀释比: 1: 1000-1: 2000
 阳性样品: 肺

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

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

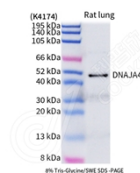
背景

The DnaJ family is one of the largest of all the chaperone families and has evolved with diverse cellular localization and functions. The presence of the J domain defines a protein as a member of the DnaJ family. DnaJ heat shock induced proteins are from the bacterium *Escherichia coli* and are under the control of the htpR regulatory protein. The DnaJ proteins play a critical role in the HSP 70 chaperone machine by interacting with HSP 70 to stimulate ATP hydrolysis.

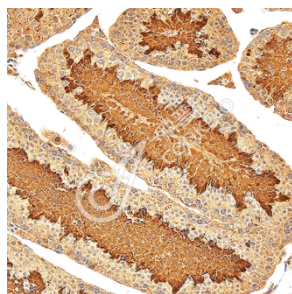
储存条件

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。

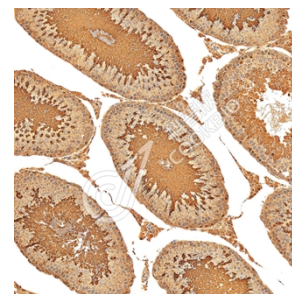
图像



WB 检测 DNAJA4 蛋白(货号 K1345894).
 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 DNAJA4 蛋白(货号 K1345894).
 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: 1400 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 DNAJA4 蛋白(货号 K1345894).
 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: 1400 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