

Anti-XAB2 兔多克隆抗体

K1342411 -20°C



产品信息

蛋白质全称	前 mRNA 剪接因子 SYF1
别名	HCNP, HCRN, KIAA1177, NTC90, Pre mRNA splicing factor SYF1, Protein HCNP, SYF1, XAB2, XPA binding protein 2
免疫原	KLH 偶联的小鼠 XAB2 合成肽
Uniprot ID	Q9DCD2
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种：小鼠，大鼠

稀释比：1: 1500-1: 3000

阳性样品：睾丸

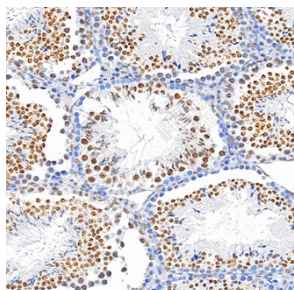
背景

XPA-binding protein 2 (XAB2) a tetratricopeptide repeat protein involved in transcription-coupled DNA repair and transcription. XAB2 is involved in pre-mRNA splicing, transcription, and transcription-coupled DNA repair, leading to preimplantation lethality, and is essential for mouse embryogenesis. It interacts with Cockayne syndrome groups A and B (CSA and CSB) proteins and RNA polymerase II, which are known to be involved in transcription-coupled repair (TCR) and transcription, and that the antibodies against XAB2 protein inhibited the recovery of RNA synthesis after UV irradiation and normal RNA synthesis when microinjected into living fibroblasts.

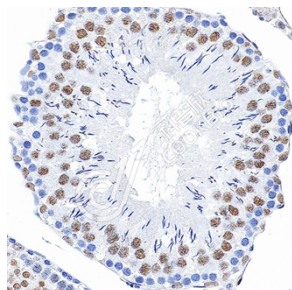
储存条件

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 XAB2 蛋白(货号 K1342411).
 样品：小鼠睾丸, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复：柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗：1: 2300 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 XAB2 蛋白(货号 K1342411).
 样品：大鼠睾丸, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复：柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗：1: 2300 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