

Anti-ATPase MORC2 兔多克隆抗体

K1334986 -20°C



产品信息

蛋白质全称	ATP 酶 MORC2A
别名	MORC family CW-type zinc finger protein 2A, Zinc finger CW-type coiled-coil domain protein 1, Morc2a, CW-Type With Coiled-Coil Domain 1, Zinc Finger, ATPase MORC2
免疫原	小鼠 ATPase MORC2 重组蛋白
Uniprot ID	Q69ZX6
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞核, 细胞质

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 2000

阳性样品: 脑, 睾丸

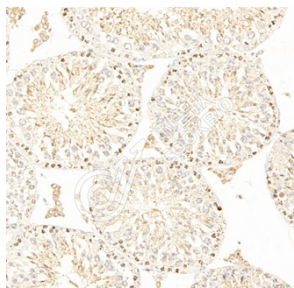
背景

Essential for epigenetic silencing by the HUSH complex. Recruited by HUSH to target site in heterochromatin, the ATPase activity and homodimerization are critical for HUSH-mediated silencing. Represses germ cell-related genes and L1 retrotransposons in collaboration with SETDB1 and the HUSH complex, the silencing is dependent of repressive epigenetic modifications, such as H3K9me3 mark. Silencing events often occur within introns of transcriptionally active genes, and lead to the down-regulation of host gene expression.

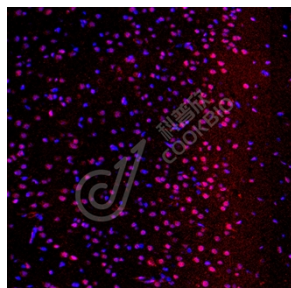
储存条件

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 ATPase MORC2 蛋白(货号 K1334986).
 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: 1300 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.



IF 检测 ATPase MORC2 蛋白(货号 K1334986)(红色).
 样品: 大鼠脑, 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.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603