

Anti-Reptin/TIP49B/RUVB2 兔多克隆抗体

K1343902 -20°C



产品信息

蛋白质全称	RuvB 样蛋白 2
别名	48 kDa TBP interacting protein, CGI 46, ECP 51, ECP51, INO80 complex subunit J, INO80J, Repressing pontin 52, REPTIN
免疫原	KLH 偶联的小鼠 Reptin/TIP49B/RUVB2 合成肽
Uniprot ID	Q9WTM5
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: 800-1: 1600

阳性样品：睾丸

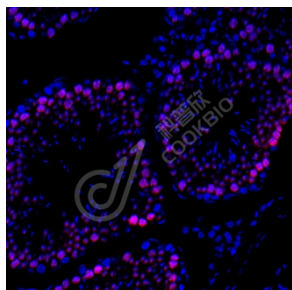
背景

Possesses single-stranded DNA-stimulated ATPase and ATP-dependent DNA helicase (5' to 3') activity; hexamerization is thought to be critical for ATP hydrolysis and adjacent subunits in the ring-like structure contribute to the ATPase activity. Component of the NuA4 histone acetyltransferase complex which is involved in transcriptional activation of select genes principally by acetylation of nucleosomal histones H4 and H2A. This modification may both alter nucleosome-DNA interactions and promote interaction of the modified histones with other proteins which positively regulate transcription.

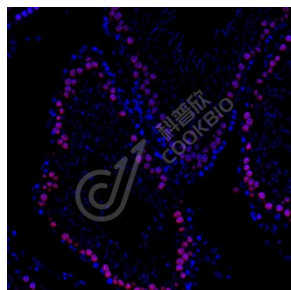
储存条件

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



IF 检测 Reptin/TIP49B/RUVB2 蛋白(货号 K1343902)(红色)。
 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。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 1200 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。



IF 检测 Reptin/TIP49B/RUVB2 蛋白(货号 K1343902)(红色)。
 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。
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟。
 一抗: 1: 1200 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