

Anti-HOOK1 兔多克隆抗体

K1342231 -20°C



产品信息

| | |
|------------|---|
| 蛋白质全称 | Hook 同源蛋白 1 |
| 别名 | h-hook1, hHK1, HK1, hook homolog 1 (Drosophila), HOOK1, azh, Abnormal spermatozoon head shape |
| 免疫原 | 小鼠 HOOK1 重组蛋白 |
| Uniprot ID | Q8BIL5 |
| 抗体亚型 | IgG |
| 纯化方式 | 亲和纯化 |
| 亚细胞定位 | 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: 1000-1: 2000

阳性样品: 睾丸

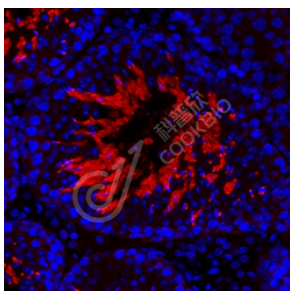
背景

Component of the FTS/Hook/FHIP complex (FHF complex).The FHF complex may function to promote vesicle trafficking and/or fusion via the homotypic vesicular protein sorting complex (the HOPS complex).FHF complex promotes the distribution of AP-4 complex to the perinuclear area of the cell (By similarity). Required for spermatid differentiation. Probably involved in the positioning of the microtubules of the manchette and the flagellum in relation to the membrane skeleton.

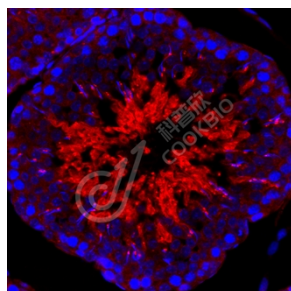
储存条件

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 HOOK1 蛋白(货号 K1342231)(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: 1500 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 HOOK1 蛋白(货号 K1342231)(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: 1500 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