

Anti-SP17 兔多克隆抗体

K1344289 -20°C



产品信息

蛋白质全称	精子表面蛋白 Sp17
别名	Cancer/testis antigen 22, CT22, SP17, SP17 1, SPA17, sperm autoantigenic protein 17, Sperm protein 17
免疫原	KLH 偶联的小鼠 SP17 合成肽
Uniprot ID	Q62252
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	膜

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 1500-1: 3000

阳性样品: 卵巢癌, 睾丸

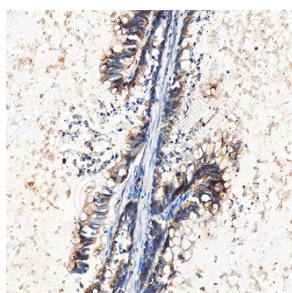
背景

Sperm surface zona pellucida binding protein. Helps to bind spermatozoa to the zona pellucida with high affinity. Might function in binding zona pellucida and carbohydrates.

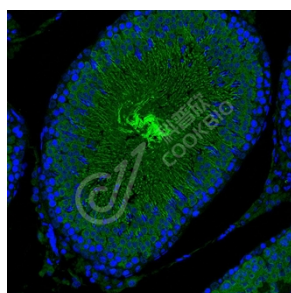
储存条件

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。

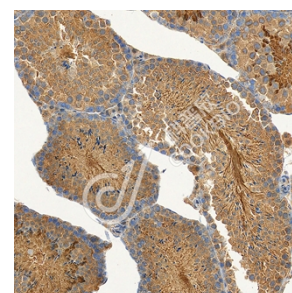
图像



IHC 检测 SP17 蛋白(货号 K1344289).
 样品: 人卵巢癌, 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.



IF 检测 SP17 蛋白(货号 K1344289)(绿色).
 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: 2300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Alexa Fluor 488 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB75909), 1: 400 稀释, 室温孵育 1 小时.



IHC 检测 SP17 蛋白(货号 K1344289).
 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.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603