

# Anti-Acrosin 兔多克隆抗体

K1342225 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	顶体酶蛋白
别名	Acr, Acrosin heavy chain, Acrosin precursor, ACRS, Preproacrosin, Proacrosin
免疫原	小鼠 Acrosin 重组蛋白
Uniprot ID	P23578
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: 1000-1: 2000

阳性样品：睾丸

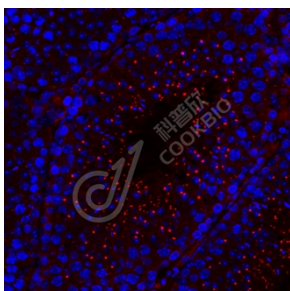
## 背景

Acrosin is the major protease of mammalian spermatozoa. It is a serine protease of trypsin-like cleavage specificity, it is synthesized in a zymogen form, proacrosin and stored in the acrosome.

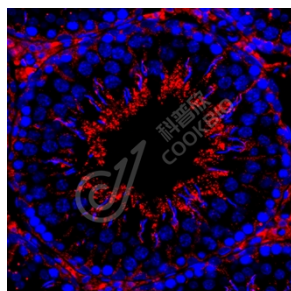
## 储存条件

**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 Acrosin 蛋白(货号 K1342225)(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 Acrosin 蛋白(货号 K1342225)(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