

# Anti-SPRR3 兔多克隆抗体

K1334779 -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	小肺氨酸丰富蛋白 3
别名	Cornifin beta, Sprr3, Esophagin, SPRC, 22 kDa pancornulin
免疫原	小鼠 SPRR3 重组蛋白
Uniprot ID	O09116
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: 4000

阳性样品：食管

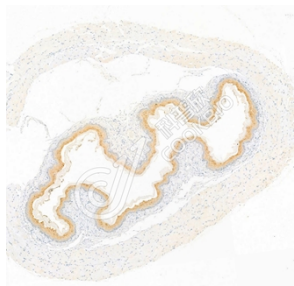
## 背景

SPRR3, also named as Esophagin, Cornifin beta and SPRC, belongs to the cornifin (SPRR) family. It is cross-linked envelope protein of keratinocytes. Increased expression of SPRR3 appears to be involved in colorectal tumorigenesis. SPRR3 is a marker for terminal squamous cell differentiation.a potential novel therapeutic target for less advanced stages of Breast Cancer.

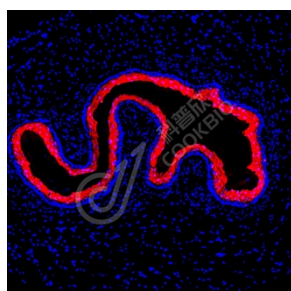
## 储存条件

**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 SPRR3 蛋白(货号 K1334779).  
 样品：大鼠食管, 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: 2500 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 SPRR3 蛋白(货号 K1334779)(红色).  
 样品：小鼠食管, 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: 2500 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