

# Anti-Galectin 3 兔多克隆抗体

**K133738** -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	半乳糖凝集素 3
别名	LGALS3, CBP35, GAL3, GALBP, GALIG, L31, LGALS2, MAC2, lectin, Galactoside binding soluble 3, Galectin 3, Gal-3, 35 kDa lectin, L-31, Galactose-specific lectin 3, IgE-binding protein
免疫原	小鼠 Galectin 3 重组蛋白
Uniprot ID	P16110
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	细胞质, 细胞核, 分泌型

## 应用

### IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 人, 小鼠

稀释比: 1: 100-1: 1000

阳性样品: 肝, 肾癌

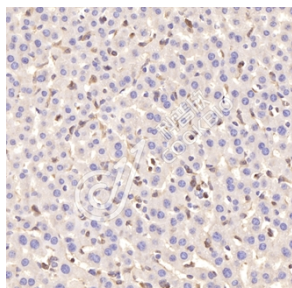
## 背景

Galactose-specific lectin which binds IgE. May mediate with the alpha-3, beta-1 integrin the stimulation by CSPG4 of endothelial cells migration. Together with DMBT1, required for terminal differentiation of columnar epithelial cells during early embryogenesis (By similarity). In the nucleus: acts as a pre-mRNA splicing factor. Involved in acute inflammatory responses including neutrophil activation and adhesion, chemoattraction of monocytes macrophages, opsonization of apoptotic neutrophils, and activation of mast cells.

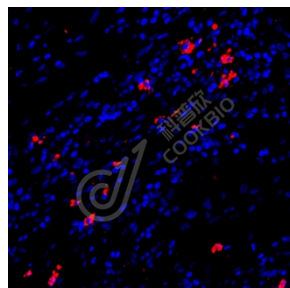
## 储存条件

**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 Galectin 3 蛋白(货号 K133738).  
 样品: 小鼠肝, 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: 600 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 Galectin 3 蛋白(货号 K133738)(红色).  
 样品: 人肾癌, 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: 600 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**