

# Anti-HAS3 兔多克隆抗体

**K1343800** -20°C



## 产品信息

蛋白质全称	透明质酸合酶 3
别名	HA synthase 3, HAS3, hyaluronan synthase 3, Hyaluronate synthase 3, Hyaluronic acid synthase 3
免疫原	KLH 偶联的小鼠 HAS3 合成肽
Uniprot ID	O08650
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  
 稀释比：1: 500-1: 1000  
 阳性样品：结肠癌

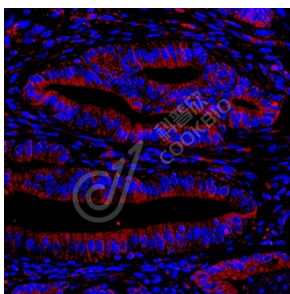
## 背景

Catalyzes the addition of GlcNAc or GlcUA monosaccharides to the nascent hyaluronan polymer. Therefore, it is essential to hyaluronan synthesis a major component of most extracellular matrices that has a structural role in tissues architectures and regulates cell adhesion, migration and differentiation. This is one of the isozymes catalyzing that reaction.

## 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 HAS3 蛋白(货号 K1343800)(红色)。  
 样品：人结肠癌, 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: 800 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**