

Anti-Aggrecan 兔多克隆抗体

K1347259 -20°C



产品信息

蛋白质全称	聚集蛋白聚糖核心蛋白
别名	ACAN, AGC1, AGCAN, CSPG1, CSPGCP, MSK16, SEDK, Aggrecan
免疫原	KLH 偶联的人 Aggrecan 合成肽
Uniprot ID	P16112
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	分泌型, 胞外空间, 胞外基质

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 1000

阳性样品: 软骨

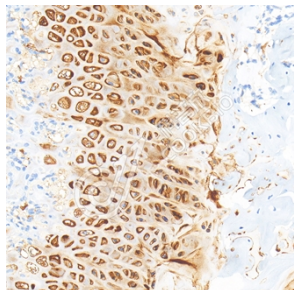
背景

Aggrecan (ACAN), also known as cartilage-specific proteoglycan core protein (CSPCP) or chondroitin sulfate proteoglycan 1, is a protein that in humans is encoded by the ACAN gene. This gene is a member of the lectican (chondroitin sulfate proteoglycan) family. This proteoglycan is a major component of extracellular matrix of cartilagenous tissues. A major function of this protein is to resist compression in cartilage. It binds avidly to hyaluronic acid via an N-terminal globular region. May play a regulatory role in the matrix assembly of the cartilage.

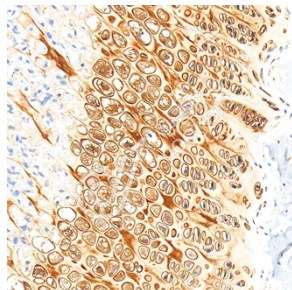
储存条件

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 Aggrecan 蛋白(货号 K1347259).
 样品: 小鼠软骨, 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: 800 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.



IHC 检测 Aggrecan 蛋白(货号 K1347259).
 样品: 大鼠软骨, 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: 800 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