

**製品名:** アグリカンウサギモノクローナル抗体

**カタログ番号:** AMRe83950

研究使用のみ

## 概要

説明	組換えウサギモノクローナル抗体
宿主	うさぎ
応用	IHC
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.38mg/ml。本製品の濃度はロットによって異なる場合があります。
保存	アリコートし、-20°Cで保存してください（12ヶ月有効）。凍結/融解サイクルを避けてください。
輸送	氷袋
バッファー	0.05% アジ化ナトリウム、0.05% 保護タンパク質、50% グリセロールを含む PBS で精製された抗体。
精製	アフィニティー精製

## 応用

希釈倍率	IHC 1:100-1:200
分子量	Calculated MW: 261 kDa ; Observed MW: 250 kDa

## 抗原情報

遺伝子名	Aggrecan
別名	ACAN; AGC1; AGCAN; Aggrecan 1; CSPG1; CSPGCP; JSCATE; Large aggregating proteoglycan; mcspg; mgsk16; MSK 16; SEDK;;Aggrecan
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P16112
免疫原	ヒトアグリカン由来の合成ペプチド

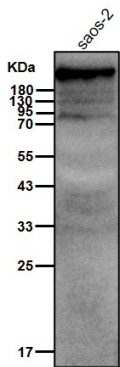
## 背景

このプロテオグリカンは、軟骨組織の細胞外マトリックスの主要成分です。このタンパク質の主な機能は、軟骨における圧縮に抵抗することです。N末端の球状領域を介してヒアルロン酸と強く結合します。

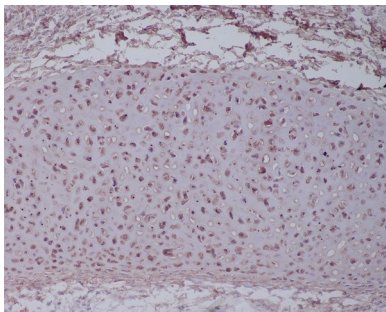
## 研究分野

-

## 画像データ



すべてのレーンでは、抗体を 1:2K 希釈で室温で 1 時間使用します。



アグリカン抗体を使用したパラフィン包埋ヒト軟骨組織の免疫組織化学分析。