

**製品名: コラーゲンI (7F14) ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe09207**

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	WB
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	0.5mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02% 新型保存料 N、50% グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:2000
分子量	139kDa

**抗原情報**

遺伝子名	
別名	Collagen alpha-1(I) chain, Alpha-1 type I collagen, COL1A1;
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P02452/P08123
免疫原	ヒトコラーゲンIの組み換えタンパク質

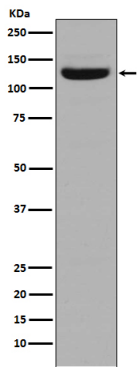
**背景**

この遺伝子は、ほとんどの結合組織に見られる線維性コラーゲンであるI型コラーゲンの鎖の一つをコードしています。この遺伝子の変異は、骨形成不全症、エーラス・ダンロス症候群、特発性骨粗鬆症、および非典型マルファン症候群と関連しています。

## 研究分野

-

## 画像データ



ヒトの胃組織溶解物中のコラーゲンIのウェスタン ブロット分析。