

**製品名: 細胞外マトリックスタンパク質 1 ウサギモノクローナル抗体****カタログ番号: AMRe01965**

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,IHC,ICC/IF,IP
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	0.53mg/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	50mM トリスグリシン（pH 7.4）、0.15M NaCl、40%グリセロール、0.01%アジ化ナトリウム、0.05%保護タンパク質
精製	アフィニティー精製

**応用**

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

**抗原情報**

遺伝子名	ECM1
別名	ECM1; Extracellular matrix protein 1; Secretory component p85
遺伝子 ID	1893
SwissProt ID	Q16610
免疫原	ヒト細胞外マトリックスタンパク質 1 の組み換えタンパク質

**背景**

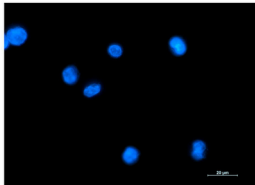
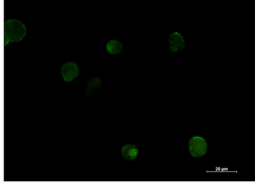
骨石灰化の抑制因子として軟骨内骨形成に関与する。内皮細胞の増殖を刺激し、血管新生を促進する。MMP9 のタンパク質分解活性

を阻害する。

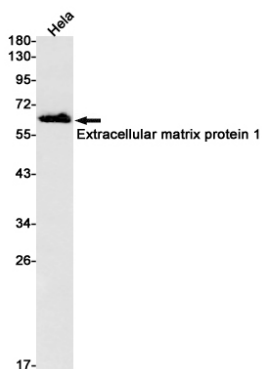
## 研究分野

免疫学

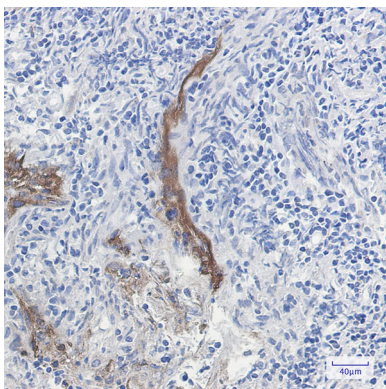
## 画像データ



細胞外マトリックスタンパク質 1 抗体および DAPI (青) を使用した、K562 の細胞外マトリックスタンパク質 1 (緑) の免疫細胞化学分析。



細胞外マトリックスタンパク質 1 抗体を使用した HeLa 溶解物中の細胞外マトリックスタンパク質 1 のウェスタン ブロット分析。



パラフィン包埋ヒト扁桃腺の細胞外マトリックスタンパク質 1 抗体を用いた免疫組織化学分析。抗原賦活化には、高圧高温クエン酸ナトリウム (pH 6.0) を使用した。