

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: AMRe85551**

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,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	0.62mg/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 TBS 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	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
分子量	Calculated MW: 61 kDa; Observed MW: 61 kDa

抗原情報

遺伝子名	Extracellular Matrix Protein 1
別名	ECM1; Extracellular matrix protein 1; Secretory component p85
遺伝子 ID	1893.0
SwissProt ID	Q16610
免疫原	ヒト細胞外マトリックスタンパク質 1 の合成ペプチド

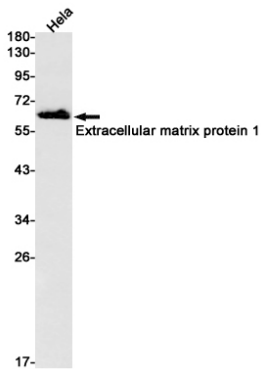
背景

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

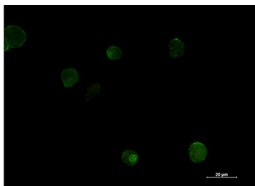
を阻害する。

研究分野

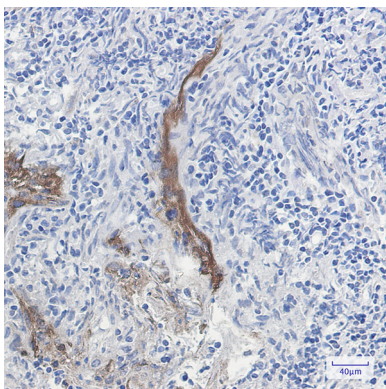
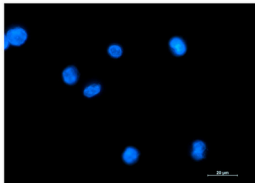
画像データ



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。



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。



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。