

製品名: ペリオスチンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号:** AMRe83959

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,ICC,FC
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	WB 1:1000-1:2000,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
分子量	Calculated MW: 93 kDa ; Observed MW: 85 kDa

抗原情報

遺伝子名	Periostin
別名	Fasciclin-I like; OSF2; Periostin; Periostin osteoblast specific factor; PN; POSTN; RP11 412K4.1;;Periostin
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q15063
免疫原	ヒトペリオスチン由来の合成ペプチド

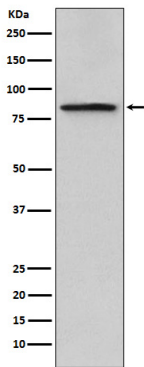
背景

細胞の付着と拡散を誘発し、細胞接着において役割を果たします。結合組織のフィブロネクチンマトリックスへの BMP1 の組み込みを促進し、続いてリシルオキシダーゼ LOX のタンパク質分解活性化を促進します (類似性による)。

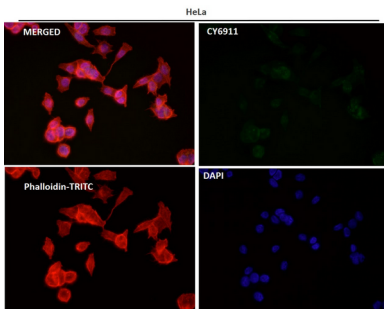
研究分野

-

画像データ



293T 細胞溶解物中のペリオスチン発現のウエスタンブロット分析。



1:50 希釈の抗体を使用した免疫蛍光分析。