

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:** AMRe02422

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,IP
反応性	人間、ネズミ
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	0.65mg/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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 93 kDa; Observed MW: 93 kDa

抗原情報

遺伝子名	POSTN
別名	Fasciclin-I like; OSF2; Periostin; Periostin osteoblast specific factor; PN; POSTN; RP11 412K4.1
遺伝子 ID	10631
SwissProt ID	Q15063
免疫原	ヒトペリオスチンの合成ペプチド

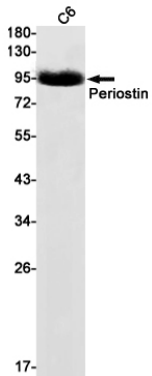
背景

ヘパリンに結合し、細胞の接着と伸展を誘導し、細胞接着に関与する。細胞外マトリックスの石灰化にも関与する可能性がある。

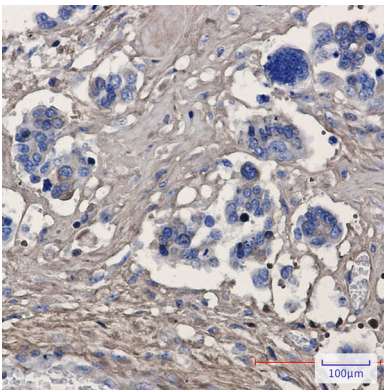
研究分野

シグナル伝達

画像データ



ペリオスチン抗体を使用した C6 溶解物中のペリオスチンのウエスタンブロット分析。



ペリオスチン抗体を使用したパラフィン包埋ヒト胆管癌の免疫組織化学分析。抗原賦活化には高圧高温クエン酸ナトリウム pH 6.0 を使用しました。