

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:** AMRe21414

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,ELISA,IP
反応性	人間
標識	非共役
修飾	未修正
アイソタイプ	IgG,Kappa
クローン性	モノクローナル
形態	液体
濃度	0.3mg/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	PBS、50%グリセロール、0.05%プロクリン 300、0.05%保護タンパク質
精製	プロテイン A

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
分子量	Calculated MW:93kD;Observed MW:93kD

抗原情報

遺伝子名	POSTN
別名	OSF2
遺伝子 ID	10631.0
SwissProt ID	Q15063
免疫原	ヒトペリオスチンの合成ペプチド

背景

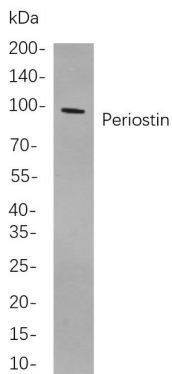
細胞局在: 分泌型。この遺伝子は、創傷治癒を含む組織の発生と再生、および心筋梗塞後の心室リモデリングに機能する分泌型細胞外マトリックスタンパク質をコードしている。コードされているタンパク質はインテグリンに結合し、上皮細胞の接着と遊走を促進

する。このタンパク質は、がん幹細胞の維持と転移に関与する。この遺伝子を欠損したマウスは、心臓弁膜症、骨格および歯の欠損を呈する。選択的スプライシングにより、異なるアイソフォームをコードする複数の転写産物バリエーションが生じる。[RefSeq 提供、2015年9月]

研究分野

-

画像データ



T47D 細胞ライセートのウェスタンブロット解析

ペリオスチンウサギ mAb を用いた。抗体の検出には HRP 標識ヤギ抗ウサギ IgG 抗体を用いた。