

製品名: PDLIM7 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02417**

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
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	0.5mg/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
分子量	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

抗原情報

遺伝子名	PDLIM7
別名	LIM mineralization protein; LMP; Protein enigma
遺伝子 ID	9260
SwissProt ID	Q9NR12
免疫原	ヒト PDLIM7 の組み換えタンパク質

背景

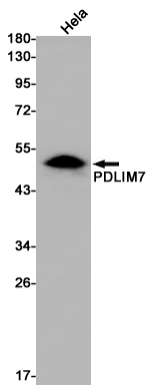
タンパク質の協調的な集合が起こるための足場として機能する可能性がある。PDZ ドメインを介して、LIM 結合タンパク質を骨格筋

および非筋組織のアクチンフィラメントに局在させるアダプターとしての役割を果たす可能性がある。骨形成の2つの基本的なメカニズム、すなわち直接的な骨形成（例：胎児期の扁平骨（下顎骨および頭蓋骨））と軟骨内骨形成（例：胎児期の長骨の発生）の両方に関与する。骨折修復にも関与する。BMP6シグナル伝達経路に関与する。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



PDLIM7 抗体を使用した HeLa 溶解物中の PDLIM7 のウエスタン ブロット分析。