

製品名: PEPD ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe02421**

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: 55 kDa; Observed MW: 55 kDa

抗原情報

遺伝子名	PEPD
別名	PROLIDASE
遺伝子 ID	5184
SwissProt ID	P12955
免疫原	ヒト PEPD の合成ペプチド

背景

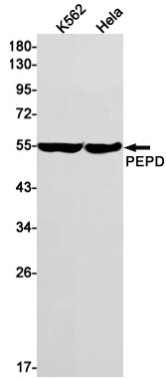
C末端にプロリル基またはヒドロキシプロリル基を持つジペプチドを分解します。コラーゲンにはイミノ酸が多く含まれるため、コ

ラーゲン代謝において重要な役割を果たします。

研究分野

シグナル伝達

画像データ



PEPD 抗体を使用した K562、HeLa 溶解物中の PEPD のウエスタン ブロット分析。