

製品名: PRD ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84070**

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	0.71mg/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
分子量	55 kDa

抗原情報

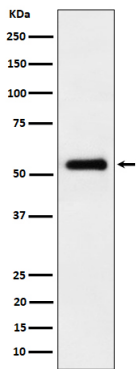
遺伝子名	PRD
別名	Pep4; pepD; Peptidase 4; Peptidase D; Prolidase; Proline dipeptidase; X pro dipeptidase;;X Pro dipeptidase
遺伝子 ID	
SwissProt ID	P12955
免疫原	ヒト X プロジペプチダーゼ由来の合成ペプチド

背景

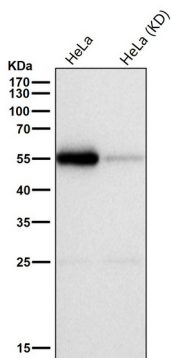
C末端にプロリル (Xaa-Pro) またはヒドロキシプロリル残基を持つジペプチドの加水分解を触媒するジペプチダーゼ。好ましいジペプチド基質は Gly-Pro ですが、Ala-Pro、Met-Pro、Phe-Pro、Val-Pro、Leu-Pro などの他の Xaa-Pro ジペプチドも切断可能です。コラーゲンにはイミノ酸が多く含まれるため、コラーゲン代謝において重要な役割を果たします。

研究分野

画像データ



HepG2 細胞溶解物中の PRD 発現のウェスタン ブロット分析。



すべてのレーンでは、抗体を 1:1K に希釈して室温で 1 時間使用します。