

製品名: ヘパラーゼ 1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe84324**

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,IP
反応性	ヒト、マウス、ラット
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	-
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,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 61 kDa ; Observed MW: 70 kDa

抗原情報

遺伝子名	Heparanase1
別名	HEP; Heparanase; Heparanase1; Hpa 1; HPA; Hpa1 HPR1; HPSE1; HSE1;;Heparanase
遺伝子 ID	
SwissProt ID	Q9Y251
免疫原	ヒトヘパラーゼ由来の合成ペプチド

背景

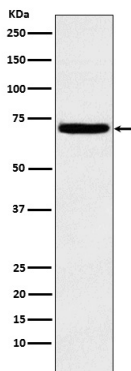
ヘパラン硫酸プロテオグリカン (HSPG) をヘパラン硫酸側鎖とコアプロテオグリカンに切断するエンドグリコシダーゼ。細胞外マト

リックス (ECM) の分解とリモデリングに関与する。グルクロン酸単位と、3-O-スルホ基または6-O-スルホ基を有する N-スルホグルコサミン単位との結合を選択的に切断する。また、グルクロン酸単位と、2-O-スルホ基を有する N-スルホグルコサミン単位との結合も切断できるが、グルクロン酸単位と 2-O-硫酸化イズロン酸部分との結合は切断できない。

研究分野

-

画像データ



K562 細胞溶解物中のヘパラーゼ 1 発現のウェスタン ブロット分析。