

製品名: Hsp47 (18D10) ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe12246**

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
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	0.23mg/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	ウサギ IgG（リン酸緩衝生理食塩水、pH 7.4、150mM NaCl、0.02%新型保存料 N、50%グリセロール含有）。短期保存は+4°C、長期保存は-20°Cで保存してください。凍結融解サイクルは避けてください。
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
分子量	46kDa

抗原情報

遺伝子名	SERPINH1
別名	CBP1; CBP2; OI10; gp46; AsTP3; HSP47; PIG14; PPR0M; RA-A47; SERPINH2;
遺伝子 ID	871.0
SwissProt ID	P50454
免疫原	ヒト Hsp47 の合成ペプチド

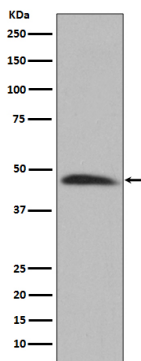
背景

この遺伝子は、セリンプロテアーゼ阻害剤であるセルピンスーパーファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタンパク質は小胞体に局在し、コラーゲン特異的な分子シャペロンとしてコラーゲン生成において役割を果たしています。関節リウマチ患者において、コードされているタンパク質に対する自己抗体が認められています。コラーゲンに特異的に結合します。コラーゲン生成経路においてシャペロンとして関与している可能性があります。

研究分野

-

画像データ



HeLa 細胞溶解物中の Hsp47 発現のウェスタン プロット分析。