

製品名: Hsp47 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86882**

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	-
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%保護タンパク質を含む溶液で提供されます。受領日から12ヶ月間安定です。
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	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:46 kDa

抗原情報

遺伝子名	Hsp47
別名	CBP1; CBP2; OI10; gp46; AsTP3; HSP47; PIG14; PPROM; RA-A47; SERPINH2
遺伝子 ID	871
SwissProt ID	P50454
免疫原	ヒト Hsp47 の合成ペプチド

背景

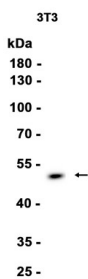
この遺伝子は、セリンプロテアーゼ阻害剤であるセルピンスーパーファミリーのメンバーをコードしています。コードされているタ

ンパク質は小胞体に局在し、コラーゲン特異的分子シャペロンとしてコラーゲン生合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。この遺伝子の発現は癌のマーカーとなる可能性があり、この遺伝子のヌクレオチド多型は、早期前期破水による早産と関連している可能性があります。この遺伝子には選択的スプライシングによる転写バリエーションが観察されており、この遺伝子の偽遺伝子は9番染色体短腕に位置しています。[RefSeq提供、2011年5月]

研究分野

-

画像データ



Hsp47 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した 3T3 細胞抽出物のウエスタンブロット分析。