

製品名: HTRA1 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86596**

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	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	-
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 1:500-1:2000, IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:51 kDa; Observed MW:51 kDa

抗原情報

遺伝子名	HTRA1
別名	L56; HtrA; ARMD7; ORF480; PRSS11; CARASIL; CADASIL2
遺伝子 ID	5654
SwissProt ID	Q92743
免疫原	ヒト HTRA1 の組み換えタンパク質

背景

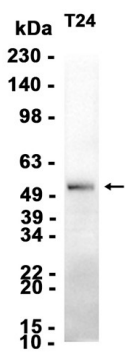
この遺伝子は、トリプシンファミリーに属するセリンプロテアーゼの一種をコードしています。このタンパク質は分泌酵素であり、

インスリン様成長因子 (IGF) 結合タンパク質を切断することで IGF の利用可能性を調節すると考えられています。また、細胞増殖の調節因子であることも示唆されています。この遺伝子のプロモーター領域の変異は、加齢黄斑変性 7 型の感受性の原因です。[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



HTRA1 ウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用した T24 細胞抽出物のウェスタンブロット分析。