

製品名: ITIH4 ウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86511**

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,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	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 1:200-1:500,IP 1:50-1:100
分子量	Calculated MW:103 kDa; Observed MW:120 kDa

抗原情報

遺伝子名	ITIH4
別名	H4P; IHRP; GP120; PK120; ITIHL1; PK-120; ITI-HC4
遺伝子 ID	3700
SwissProt ID	Q14624
免疫原	ヒト ITIH4 の組み換えタンパク質

背景

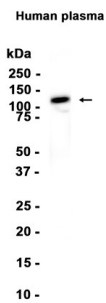
この遺伝子によってコードされるタンパク質は血中に分泌され、血漿中のカリクレインによって2つの小さな形態に分解されます。

この遺伝子の発現は肝臓でのみ検出されており、外科的外傷時に亢進すると考えられます。この遺伝子は 3 番染色体上の類似遺伝子クラスターの一部です。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする 2 つの転写バリエーションが見つっています。[RefSeq 提供、2009 年 10 月]

研究分野

-

画像データ



ITIH4 ウサギモノクローナル抗体を 1:50000 で使用して、ヒト血漿組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。