

製品名: プロトロンビンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87330**

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	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	0.5mg/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	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,IHC 1:200-1:2000
分子量	Calculated MW:70 kDa; Observed MW:70 kDa

抗原情報

遺伝子名	Prothrombin
別名	Cf2; FII; Cf-2
遺伝子 ID	14061
SwissProt ID	P19221
免疫原	マウスプロトロンビンの組み換えタンパク質

背景

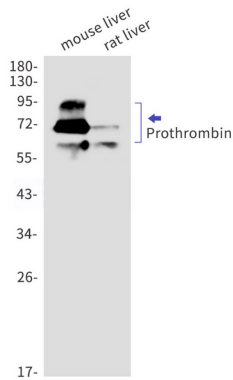
この遺伝子は、血液凝固および止血過程において重要な役割を果たすビタミン K 依存性糖タンパク質凝固因子をコードしています。

コードされているタンパク質は不活性化酵素前駆体であり、凝固因子 Xa による酵素分解を受けて活性セリンプロテアーゼを形成し、可溶性フィブリノーゲンを不溶性フィブリン血栓に変換します。コードされているタンパク質を欠損したマウスのほとんどは、卵黄嚢の血管系の欠陥により胎生期に死亡し、まれに新生児は生後 1 日目に出血で死亡します。[RefSeq 提供、2015 年 4 月]

研究分野

-

画像データ



プロトロンビン抗体 (1:1000 希釈) を使用したマウス肝臓、ラット肝臓細胞溶解物中のプロトロンビンのウエスタンブロット検出。