

製品名: プラスミノージェンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe86934**

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
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,IHC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:91 kDa; Observed MW:91 kDa

抗原情報

遺伝子名	Plasminogen
別名	PLG
遺伝子ID	5340
SwissProt ID	P00747
免疫原	ヒトプラスミノージェンの組み換えタンパク質

背景

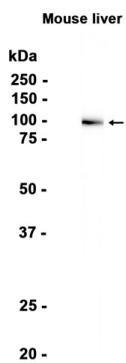
この遺伝子によってコードされるタンパク質は、分泌型の血液チモージェンであり、タンパク質分解によって活性化され、プラスミン

とアンジオスタチンに変換されます。プラスミンは血栓中のフィブリンを溶解するだけでなく、他の多くの細胞プロセスにおいても重要なプロテアーゼとして機能し、アンジオスタチンは血管新生を阻害します。この遺伝子の欠陥は、血栓形成症および木質結膜炎の原因となる可能性が高いと考えられます。この遺伝子には、異なるアイソフォームをコードする 2 つの転写産物バリエーションがあります。[RefSeq 提供、2009 年 12 月]

研究分野

-

画像データ



プラスミノゲンウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用してマウス肝臓組織抽出物をウェスタンブロット分析しました。