

製品名: アルファ 1 アンチトリプシンウサギモノクローナル抗体**カタログ番号: AMRe87078**

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 1:1000-1:5000,IP 1:10-1:100
分子量	Calculated MW:47 kDa; Observed MW:47 kDa

抗原情報

遺伝子名	alpha 1 Antitrypsin
別名	PI; A1A; AAT; PI1; A1AT; nNIF; PRO2275; alpha1AT
遺伝子 ID	5265
SwissProt ID	P01009
免疫原	ヒト α 1 アンチトリプシンの合成ペプチド

背景

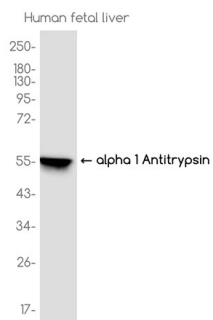
この遺伝子によってコードされるタンパク質は分泌型であり、セリンプロテアーゼ阻害剤としてエラスターゼ、プラスミン、トロン

ピン、トリプシン、キモトリプシン、プラスミノーゲンアクチベーターなどを標的とします。この遺伝子の欠陥は、肺気腫や肝疾患を引き起こす可能性があります。この遺伝子には、同じタンパク質をコードする複数の転写産物バリエーションが見つっています。
[RefSeq 提供、2008 年 7 月]

研究分野

-

画像データ



アルファ 1 アンチトリプシンウサギモノクローナル抗体を 1:1000 で使用して、ヒト胎児肝臓組織抽出物のウェスタンブロット分析を行いました。