

**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: AMRe86512**

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,ICC/IF,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,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:55 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 $\alpha$ 1 アンチトリプシ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

Human plasma

kDa

250 -

150 -

100 -

75 -

50 -

37 -

25 -

20 -

15 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

10 -

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 1:100000 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。