

製品名: α 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: AMRe02894**

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	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
精製	アフィニティー精製

応用

希釈倍率	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
分子量	Calculated MW: 47 kDa; Observed MW: 55 kDa

抗原情報

遺伝子名	SERPINA1
別名	SERPINA1; AAT; PI; Alpha-1-antitrypsin; Alpha-1 protease inhibitor; Alpha-1-antiproteinase; Serpin A1
遺伝子 ID	5265
SwissProt ID	P01009
免疫原	ヒト α 1 アンチトリプシンの組み換えタンパク質

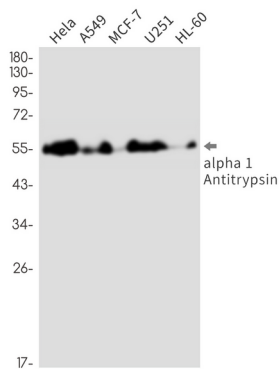
背景

SERPINA1は分泌型のセリンプロテアーゼ阻害剤であり、エラスターゼ、プラスミン、コラーゲナーゼ、トロンピン、白血球プロテアーゼ、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。セリンプロテアーゼの阻害剤です。主な標的はエラスターゼですが、プラスミンとトロンピンにも中程度の親和性を示します。

研究分野

細胞生物学

画像データ



アルファ 1 アンチトリプシン抗体を使用した、Hela、A549、MCF-7、U251、HL-60 溶解物中のアルファ 1 アンチトリプシンのウエスタン ブロット分析。