

**Produktname: AAT Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM80743**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	PBS mit 0,03 % Natriumazid.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,IHC 1:500-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 47kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	AAT
<b>Alternative Namen</b>	PI; A1A; AAT; PI1; A1AT; SERPINA1
<b>Gen-ID</b>	5265.0
<b>SwissProt ID</b>	P01009
<b>Immunogen</b>	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen AAT, exprimiert in E. coli.

**Hintergrund**

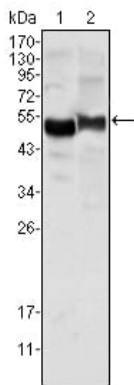
AAT, auch bekannt als SERPINA1; Serpin-Peptidase-Inhibitor, Clade A (Alpha-1-Antiproteinase, Antitrypsin), Mitglied 1. Es wird sezerniert und ist ein Serinprotease-Inhibitor, dessen Zielstrukturen unter anderem Elastase, Plasmin, Thrombin, Trypsin,

Chymotrypsin und Plasminogenaktivator umfassen. Ein schwerer Serpin-A1-Mangel führt zu verschiedenen klinischen Komplikationen wie Lungenemphysem, juveniler Hepatitis, Leberzirrhose und hepatozellulärem Karzinom.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse mit AAT-Maus-mAb gegen humanes Plasma (1) und NIH/3T3-Zelllysat (2).