

**Produktname: ApoA (4M11) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe07017**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:2000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht** 501kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	LPA
<b>Alternative Namen</b>	AK38; APOA; apolipoprotein(a); LP; lp(a); LPA;
<b>Gen-ID</b>	
<b>SwissProt ID</b>	P08519
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Lipoproteins a

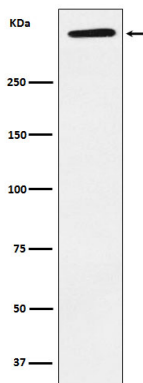
**Hintergrund**

Lipoprotein(a) (Lp(a)) ist eine Lipoprotein-Subklasse, die im Blut aus LDL-Molekülen (Low-Density-Lipoprotein) und Apolipoprotein-a (Apo-a) gebildet wird. Lp(a) rekrutiert Entzündungszellen durch Interaktion mit dem Integrin Mac-1. Apo(a) ist der Hauptbestandteil von Lipoprotein(a) (Lp(a)). Es besitzt Serinproteaseaktivität und ist zur Autoproteolyse fähig. Lp(a) hemmt den gewebespezifischen Plasminogenaktivator 1 (tPA1). Es kann als Ligand für Megalin/Gp330 fungieren.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der ApoA-Expression im menschlichen Plasmalysat.