

**Produktname: Lipoprotein a Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86390**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<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>	2,5 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>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:501 kDa; Observed MW:501 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Lipoprotein a
<b>Alternative Namen</b>	LP; AK38; APOA
<b>Gen-ID</b>	4018
<b>SwissProt ID</b>	P08519
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen Lipoproteins a

**Hintergrund**

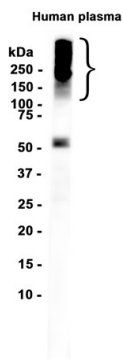
Das von diesem Gen kodierte Protein ist eine Serinprotease, die die Aktivität des gewebespezifischen Plasminogenaktivators I

hemmt. Das kodierte Protein ist ein wesentlicher Bestandteil von Lipoprotein(a) und wird proteolytisch gespalten. Die entstehenden Fragmente lagern sich an atherosklerotische Läsionen an und fördern die Thrombogenese. Erhöhte Plasmaspiegel dieses Proteins sind mit Atherosklerose assoziiert. Je nach Individuum enthält das kodierte Protein 2–43 Kringle-Domänen. Das hier dargestellte Allel enthält 15 Kringle-Domänen und entspricht dem in der Referenzgenomsequenz gefundenen Allel. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2009]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem Plasmagewebe unter Verwendung eines Lipoprotein-a-Kaninchen-monoklonalen Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.