

**Produktname: MSR1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab01349**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Polyklonal
<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>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 75 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	MSR1
<b>Alternative Namen</b>	Macrophage scavenger receptor types I and II; Macrophage acetylated LDL receptor I and II; Scavenger receptor class A member 1; CD204; MSR1; SCARA1
<b>Gen-ID</b>	4481
<b>SwissProt ID</b>	P21757
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen CD204

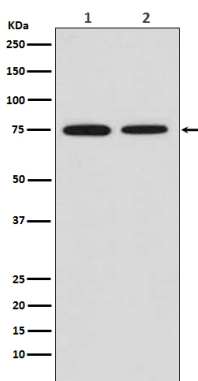
**Hintergrund**

Membranglykoproteine sind an der pathologischen Cholesterinablagerung in Arterienwänden während der Atherogenese beteiligt. Es existieren zwei Arten von Rezeptoruntereinheiten. Diese Rezeptoren vermitteln die Endozytose verschiedener Makromoleküle, darunter modifizierte Lipoproteine niedriger Dichte (LDL). Isoform III internalisiert kein acetyliertes LDL.

## Forschungsbereich

Immunologie

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von MSR1 in (1) HeLa-Lysaten; (2) Mausplazenta-Lysaten unter Verwendung eines MSR1-Antikörpers.