

**Produktname: Apolipoprotein C1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86235**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IP
<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>	1,7 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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:9 kDa; Observed MW:6 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Apolipoprotein C1
<b>Alternative Namen</b>	Apo-C1; ApoC-I; apo-C1B; apoC-1B
<b>Gen-ID</b>	341
<b>SwissProt ID</b>	P02654
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen Apolipoproteins C1

**Hintergrund**

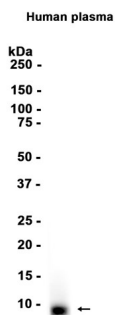
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Apolipoprotein-C1-Familie. Es wird primär in der Leber exprimiert und bei der

Differenzierung von Monozyten zu Makrophagen aktiviert. Das kodierte Protein spielt eine zentrale Rolle im Stoffwechsel von Lipoproteinen hoher Dichte (HDL) und Lipoproteinen sehr niedriger Dichte (VLDL). Es hemmt außerdem das Cholesterylester-Transferprotein im Plasma. Ein Pseudogen dieses Gens befindet sich 4 kb stromabwärts in derselben Orientierung auf demselben Chromosom. Das Gen ist auf Chromosom 19 kartiert und liegt dort innerhalb eines Apolipoprotein-Genclusters. Alternatives Spleißen und die Verwendung alternativer Promotoren führen zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Sep 2016]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem Plasmagewebe unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen Apolipoprotein CI in einer Verdünnung von 1:3000.