

**Produktname: ApoD (18D19) Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe07033**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,IF-P
<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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200

**tnis**

**Molekulargewicht** 21kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	APOD
<b>Alternative Namen</b>	ApoD; ApolipoproteinD;
<b>Gen-ID</b>	347.0
<b>SwissProt ID</b>	P05090
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Apo-D

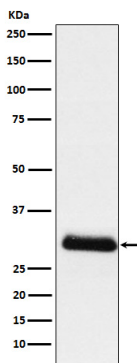
**Hintergrund**

APOD kommt im makromolekularen Komplex mit Lecithin-Cholesterin-Acyltransferase vor. Es ist wahrscheinlich am Transport und der Bindung von Bilin beteiligt. APOD scheint in der Lage zu sein, verschiedene Liganden in unterschiedlichen Kontexten zu transportieren.

## Forschungsbereich

Neurowissenschaften; Neurologische Prozesse; Neurodegenerative Erkrankungen; Alzheimer-Krankheit; Herz-Kreislauf-System; Lipide/Lipoproteine; Lipoproteine/Apolipoproteine; Signaltransduktion; Stoffwechsel; Lipidstoffwechsel; Krebs; Tumormarker; Neurodegenerative Erkrankungen

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse der ApoD-Expression im menschlichen Plasmasat.