

**Produktname: Adiponektin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe21479**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG,Kappa
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,3 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>	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Protein A

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:26kD;Observed MW:30kD

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	ADIPOQ ADIPOQ;ACDC;ACRP30;APM1;GBP28;Adiponectin;30 kDa adipocyte complement-related
<b>Alternative Namen</b>	protein;Adipocyte complement-related 30 kDa protein;ACRP30;Adipocyte;C1q and collagen domain-containing protein;Adipose most abundant gene transcript 1
<b>Gen-ID</b>	9370.0
<b>SwissProt ID</b>	Q15848
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Adiponektins

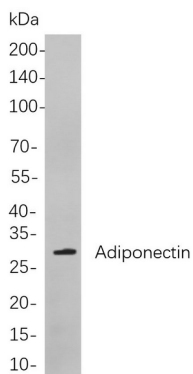
**Hintergrund**

Zelllokalisierung: Sekretiert. Adiponektin, C1Q und Kollagen-Domäne enthaltend (ADIPOQ) Homo sapiens. Dieses Gen wird ausschließlich im Fettgewebe exprimiert. Es kodiert ein Protein mit Ähnlichkeit zu Kollagen X und VIII sowie zum Komplementfaktor C1q. Das kodierte Protein zirkuliert im Plasma und ist an Stoffwechsel- und Hormonprozessen beteiligt. Mutationen in diesem Gen sind mit einem Adiponektinmangel assoziiert. Es wurden mehrere alternativ gespleißte Varianten identifiziert, die dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Apr. 2010]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Rattenfettzellen

unter Verwendung eines monoklonalen Adiponektin-Antikörpers vom Kaninchen. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper eingesetzt.