

Produktname: Adiponektin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86430**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	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.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000
Molekulargewicht	Calculated MW:26 kDa; Observed MW:30 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Adiponectin
Alternative Namen	ACDC; ADPN; APM1; APM-1; GBP28; ACRP30; ADIPQTL1
Gen-ID	9370
SwissProt ID	Q15848
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Adiponektins

Hintergrund

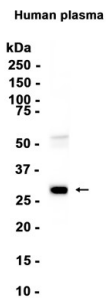
Dieses Gen wird ausschließlich im Fettgewebe exprimiert. Es kodiert für ein Protein mit Ähnlichkeit zu Kollagen X und VIII sowie

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 für dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, April 2010]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus menschlichem Plasmagewebe unter Verwendung eines monoklonalen Adiponektin-Kaninchenantikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.