

Produktname: Adiponektin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe85257**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
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	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20

tnis

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	9370.0
SwissProt ID	Q15848
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Adiponektins

Hintergrund

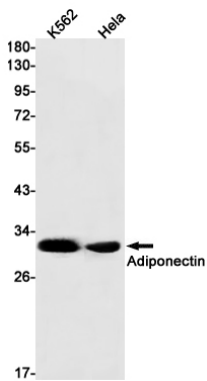
Dieses Gen wird ausschließlich im Fettgewebe exprimiert. Es kodiert für ein Protein, das Ähnlichkeit mit Kollagen X und VIII

sowie dem Komplementfaktor C1q aufweist. 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.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Adiponektin in K562- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Adiponektin-Antikörpers.