
Produktname: Resistin-Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab17030**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	IHC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung**Verdünnungsverhältnis** IHC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

Genname	RETN Resistin (Adipose tissue-specific secretory factor;ADSF;C/EBP-epsilon-regulated myeloid-specific secreted cysteine-rich protein;Cysteine-rich secreted protein A12-alpha-like 2;Cysteine-rich secreted protein FIZZ3)
Alternative Namen	
Gen-ID	56729.0
SwissProt ID	Q9HD89
Immunogen	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von humanem Resistin (Aminosäurebereich: 1-50)

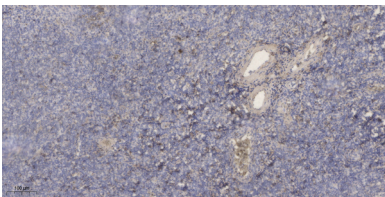
Hintergrund

Dieses Gen gehört zur Familie der Resistin-ähnlichen Gene der Maus. Charakteristisch für diese Familie ist der C-terminale Abschnitt aus 10 Cysteinresten mit identischem Abstand. Das Maus-Homolog dieses Proteins wird von Adipozyten sezerniert und könnte das Hormon sein, das möglicherweise Adipositas mit Typ-2-Diabetes verbindet. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für dasselbe Protein kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2010] Funktion: Hormon, das die Fähigkeit von Insulin, die Glukoseaufnahme in Fettzellen zu stimulieren, zu hemmen scheint. Möglicherweise verbindet es Adipositas mit Diabetes. Ähnlichkeit: Gehört zur Resistin/FIZZ-Familie. Untereinheit: Homodimer; Disulfid-verknüpft. Gewebespezifität: Wird nur in Fettgewebe exprimiert.

Forschungsbereich

Signaltransduktion; Stoffwechsel; Energiestoffwechsel; Herz-Kreislauf-System; Arteriosklerose; Diabetesassoziiert; Signalwege und Prozesse; Metabolische Signalwege; Energietransferwege; Diabetes; Herzerkrankungen; Stoffwechselstörungen

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe. 1. Der Antikörper wurde 1:200 verdünnt (über Nacht bei 4 °C inkubiert). 2. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA (pH 9,0) verwendet. 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (30 Minuten bei Raumtemperatur inkubiert).