

Nur für Forschungszwecke

Chemerin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10216-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10216-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 650 µg/ml von
Nanodrop und 333 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG0261

GenBank-Zugangsnummer:

BC000069

GeneID (NCBI):

5919

Vollständiger Name:

retinoic acid receptor responder
(tazarotene induced) 2

Berechnete Masse:

163 aa, 19 kDa

Beobachtete Masse:

14-19 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-
Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise
kann die Antigendemaskierung auch mit
Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : humanes Plasmagewebe,

IHC : humanes Plazenta-Gewebe, Mauslebergewebe

Hintergrundinformationen

Chemerin, also named as TIG2 and RARRES2, is adipocyte-secreted protein (adipokine) that regulates adipogenesis, metabolism and inflammation through activation of the chemokine-like receptor 1 (CMKLR1). Its other ligands include G protein-coupled receptor 1 (GPR1) and chemokine receptor-like 2 (CCRL2). It positively regulates adipocyte differentiation, modulates the expression of adipocyte genes involved in lipid and glucose metabolism and might play a role in angiogenesis, a process essential for the expansion of white adipose tissue. RARRES2 have both pro- and anti-inflammatory properties depending on the modality of enzymatic cleavage by different classes of proteases. The MW of Chemerin is 14-19 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ming Yu	36523492	Front Pharmacol	WB,IHC
Xiaoyuan Hu	35155249	Front Oncol	IHC
Xuan Zhou	33843164	J Zhejiang Univ Sci B	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

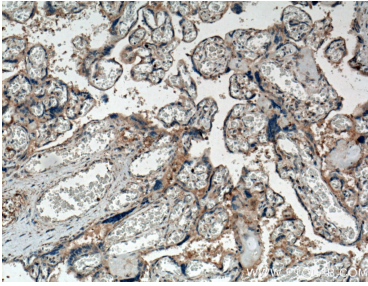
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

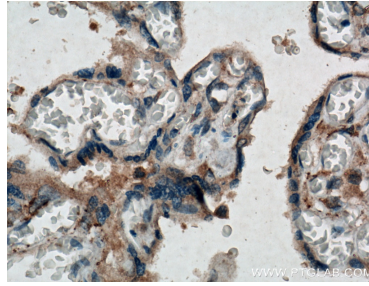
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

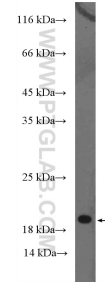
Ausgewählte Validierungsdaten



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 10216-1-AP (Chemerin antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human placenta tissue slide using 10216-1-AP (Chemerin antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



human plasma were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10216-1-AP (Chemerin antibody at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.