

Nur für Forschungszwecke

Eotaxin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11786-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 11786-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC017850	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 233 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 6356	Empfohlene Verdünnungen: IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: chemokine (C-C motif) ligand 11	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 97 aa, 11 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG2398		

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, ELISA	Positivkontrollen: IHC : humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Tonsillitisgewebe
In Publikationen genannte Anwendungen: IHC	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

CCL11 also named Eotaxin-1, was initially discovered as an eosinophil-specific chemoattractant. CCL11 plays a central role in both allergic and non-allergic inflammatory reactions by recruiting immune cells such as eosinophils, basophils and Th2 lymphocytes. CCL11 binds to the chemokine receptors CCR2, CCR3 and CCR5, with highest affinity to CCR3. High levels of CCL11 have been described in several chronic inflammatory diseases, such as allergic rhinitis, atopic dermatitis, asthma, gastrointestinal disease and rheumatoid arthritis.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Na Sun	32208746	Am J Rhinol Allergy	IHC
Li Lin	33635162	Am J Physiol Heart Circ Physiol	IHC

Lagerung

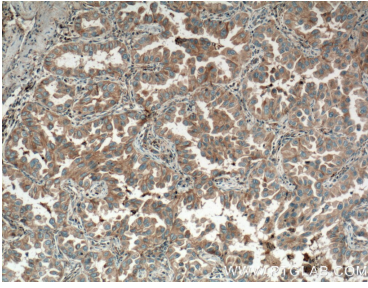
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

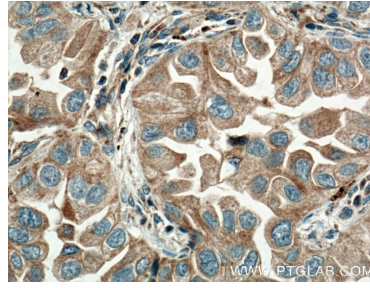
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 lung cancer tissue slide using 11786-1-AP (Eotaxin 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 lung cancer tissue slide using 11786-1-AP (Eotaxin antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0)).