

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-Eotaxin



Numéro de catalogue: 11786-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
11786-1-AP

Taille:
150ul , Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 233 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG2398

Numéro d'acquisition GenBank:
BC017850

Identification du gène (NCBI):
6356

Nom complet:
chemokine (C-C motif) ligand 11

MW calculé
97 aa, 11 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, ELISA

Demandes citées:
IHC

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
rat, souris

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

IHC : tissu de cancer du poumon humain, tissu d'amygdalite humain

Informations générales

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.

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

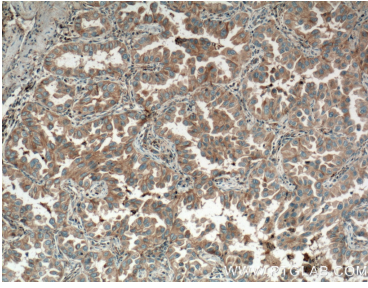
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

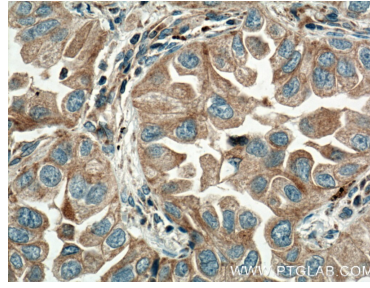
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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)).