

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-IL-12RB1



Numéro de catalogue: 13287-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13287-1-AP

Numéro d'acquisition GenBank:

BC029121

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Taille:

150ul, Concentration: 200 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Identification du gène (NCBI):

3594

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:1000
IHC 1:50-1:500

Hôte:

Lapin

MW calculé

662 aa, 73 kDa

Isotype:

IgG

MW observés:

100 kDa

Immunogen Catalog Number:

AG3983

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Contrôles positifs:

WB : cellules K-562, cellules Jurkat

Demandes citées:

IF, IHC, IP, WB

IHC : tissu d'amygdalite humain,

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

Humain, singe, 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.

Informations générales

IL12RB1, also named as Interleukin-12 receptor subunit beta-1 or CD212, is a 662 amino acid protein, which contains 5 fibronectin type-III domains and belongs to the type I cytokine receptor family. Type 2 subfamily. IL12RB1 localizes in the membrane and functions as an interleukin receptor which binds interleukin-12 with low affinity and is involved in IL12 transduction. Associated with IL12RB2 it forms a functional, high affinity receptor for IL12. Associates also with IL23R to form the interleukin-23 receptor which functions in IL23 signal transduction probably through activation of the Jak-Stat signaling cascade.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Mengqiu Bai	36507530	Front Med (Lausanne)	IHC, IF
Ford Nicole R NR	23024274	J Immunol	WB, IP, IF

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.

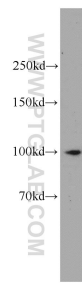
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

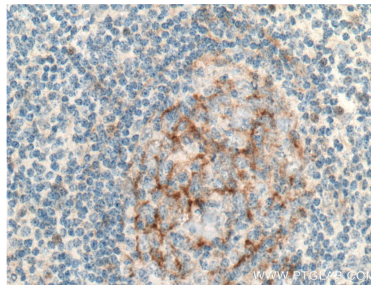
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

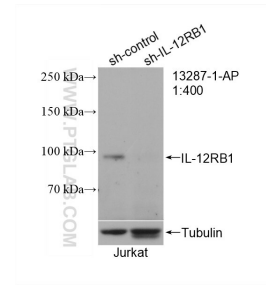
Données de validation sélectionnées



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13287-1-AP (IL12RB1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis tissue slide using 13287-1-AP (IL12RB1 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



WB result of IL-12RB1 antibody (13287-1-AP; 1:400; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-IL-12RB1 transfected Jurkat cells.