

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-CD122/IL-2RB



Numéro de catalogue: 13602-1-AP

1 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

13602-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 147 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG3929

Numéro d'acquisition GenBank:

BC025691

Identification du gène (NCBI):

3560

Nom complet:

interleukin 2 receptor, beta

MW calculé

551 aa, 61 kDa

MW observés:

70-75 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

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:

WB : cellules HEK-293,

IHC : tissu splénique de souris,

Informations générales

The interleukin 2 receptor, which is involved in T cell-mediated immune responses, is present in 3 forms with respect to ability to bind interleukin 2. The low affinity form is a monomer of the alpha subunit and is not involved in signal transduction. The intermediate affinity form consists of an alpha/beta subunit heterodimer, while the high affinity form consists of an alpha/beta/gamma subunit heterotrimer. The beta subunit (IL2RB, also known as CD122 and p75) is involved in receptor mediated endocytosis and transduces the mitogenic signals of interleukin 2.

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Anmar Abu-Romman	37516317	Ocul Surf	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:

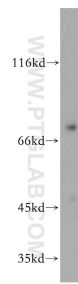
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

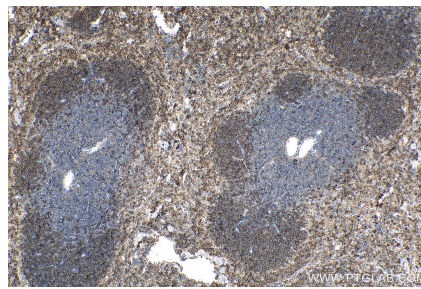
W: ptglab.com

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

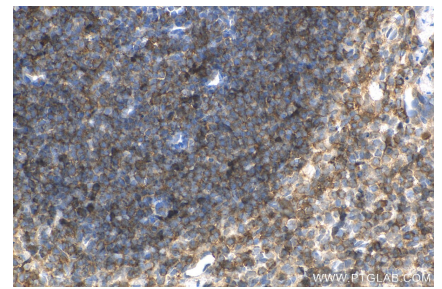
Données de validation sélectionnées



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13602-1-AP (IL2RB antibody) at dilution of 1:100 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse spleen tissue slide using 13602-1-AP (CD122/IL-2RB 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 mouse spleen tissue slide using 13602-1-AP (CD122/IL-2RB antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).