

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-IL-13Ra1



Numéro de catalogue: 27916-1-AP

Informations de base

Numéro de catalogue:

27916-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 200 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG25542

Numéro d'acquisition GenBank:

BC009960

Identification du gène (NCBI):

3597

Nom complet:

interleukin 13 receptor, alpha 1

MW calculé

49 kDa

MW observés:

70 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:3000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules HT-29, cellules Jurkat, cellules Raji, tissu de muscle squelettique de souris

Informations générales

IL-13 is an immunoregulatory cytokine secreted predominantly by activated T-helper 2 (Th2) cells and performs multiple functions through a complex receptor system comprised of IL-4Ra and two IL-13 binding proteins, IL-13Ra1 and IL-13Ra2 (PMID: 12704343). IL-13Ra1 is a 65- to 70-kd glycosylated transmembrane protein (PMID: 10856136; 9723655). IL-13Ra1 is expressed on a wide range of cells including B cells, monocytes, macrophages, basophils, mast cells, and endothelial cells (PMID: 10856136; 31866859). IL-13 binding to the IL-4Ra/IL-13Ra1 complex leads to activation of JAK1, JAK2, and TYK2 and subsequent phosphorylation of STAT6 and STAT3 (PMID: 31866859).

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.

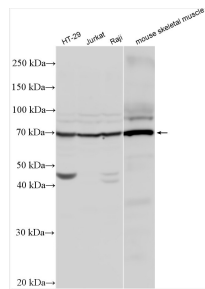
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27916-1-AP (IL-13RA1 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.