

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-PIAS4



Numéro de catalogue: 14242-1-AP

Phare

7 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:

14242-1-AP

Taille:

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

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG5498

Numéro d'acquisition GenBank:

BC029874

Identification du gène (NCBI):

51588

Nom complet:

protein inhibitor of activated STAT, 4

MW calculé

57 kDa

MW observés:

57-70 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

IF, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : cellules K-562, cellules HL-60, tissu ovarien de souris, tissu pancréatique de souris

Informations générales

PIAS4 (protein inhibitor of activated STAT protein 4) is also named as PIASG, PIASy and belongs to the PIAS family. It enhanced the conjugation of SUMO2 to GATA2 through its E3 SUMO ligase activity. TGF- β can up-regulate PIAS4 expression in MCs to down-regulate *SMA* gene transcription by the interaction with E12 and PIAS4 predominantly acts as E3 ligases for E12 in MCs among PIAS family members (PMID:22829926). This protein can be sumoylated and Lys-35 is the main site of sumoylation (PMID:15831457).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Shouheng Jin	36057605	Nat Commun	WB
Shixiu Liang	36306558	Int Immunopharmacol	WB
Orhi Barroso-Gomila	34795231	Nat Commun	WB, 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.

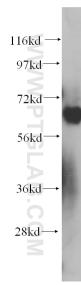
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 14242-1-AP (PIAS4 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.