

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-STAT4



Numéro de catalogue: 51070-2-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

51070-2-AP

Taille:

150ul , Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Numéro d'acquisition GenBank:

BC031212

Identification du gène (NCBI):

6775

Nom complet:

signal transducer and activator of transcription 4

MW calculé

748 aa, 86 kDa

MW observés:

86 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:2000-1:16000

## Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

Espèces citées:

souris

Contrôles positifs:

WB : cellules A549, cellules HeLa, tissu testiculaire de rat, tissu testiculaire de souris

## Informations générales

The JAK/STAT pathway is an extensive signaling pathway downstream of cytokine receptors. STATs are cytosolic proteins with a common structure consisting of an N-terminal oligomerization domain, which favors formation of STAT dimers, followed by a DNA-binding domain and a C-terminal SRC homology-2 (SH2) domain, which is involved in association between STATs and receptors [PMID:22383755]. Signal Transducer and Activator of Transcription 4 (STAT4) is a transcription factor that is activated by IL-12 signaling and promotes Th1-cell differentiation and IFN- $\gamma$  production [PMID:21998209].

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
James P Hewitson	32321759	J Immunol	WB

## 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.

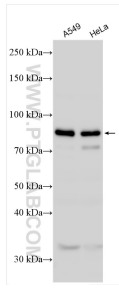
For technical support and original validation data for this product please contact:

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 51070-2-AP (STAT4 antibody) at dilution of 1:8000 incubated at room temperature for 1.5 hours.