

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-SYK



Numéro de catalogue: 22206-1-AP

Phare

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
22206-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 650 µg/ml by Nanodrop and 367 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG17526

Numéro d'acquisition GenBank:
BC001645

Identification du gène (NCBI):
6850

Nom complet:
spleen tyrosine kinase

MW calculé
635 aa, 72 kDa

MW observés:
70-75 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain

Espèces citées:
Humain, 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,

IP : cellules HEK-293,

IHC : tissu splénique humain,

Informations générales

SYK(spleen tyrosine kinase) is a key regulator of signal transduction events,apoptosis and orderly cell cycle progression in B-lineage lymphoid cells. Although SYK has not been linked to a human disease, defective expression of the closely related T-cell tyrosine kinase ZAP-70 has been associated with severe combined immunodeficiency(PMID:11494125). This protein has 2 isoforms produced by alternative splicing. SYK also promotes liver fibrosis by activation of hepatic stellate cells and acts as a biomarker for human hepatocellular carcinoma. (PMID: 29537660)

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Hui Yin	26708990	Biochim Biophys Acta	WB
Xuelin Han	34338598	Virulence	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.

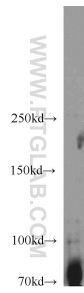
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

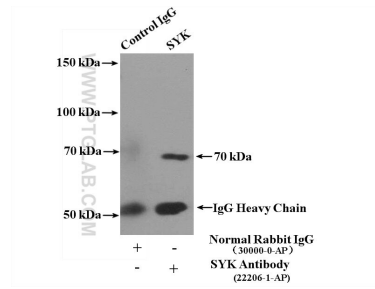
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

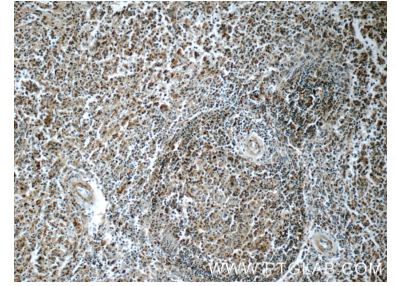
Données de validation sélectionnées



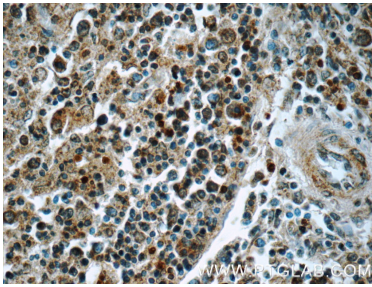
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22206-1-AP (SYK antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-SYK (IP:22206-1-AP, 4ug; Detection:22206-1-AP 1:500) with HEK-293 cells lysate 2700ug.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 22206-1-AP (SYK Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human spleen tissue slide using 22206-1-AP (SYK Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).