

Nur für Forschungszwecke

SYK Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:22206-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
22206-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 650 µg/ml von
Nanodrop und 367 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG17526

GenBank-Zugangsnummer:
BC001645

GeneID (NCBI):
6850

Vollständiger Name:
spleen tyrosine kinase

Berechnete Masse:
635 aa, 72 kDa

Beobachtete Masse:
75 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000
IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Human, Maus

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen,

IP : HEK-293-Zellen,

IHC : humanes Milzgewebe,

Hintergrundinformationen

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)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hui Yin	26708990	Biochim Biophys Acta	WB
Xuelin Han	34338598	Virulence	WB

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

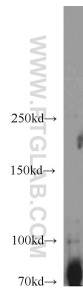
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

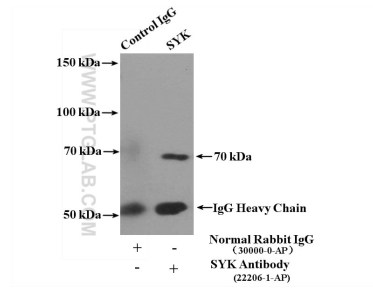
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

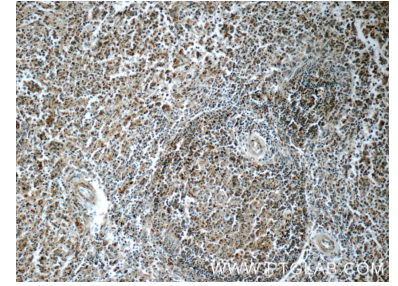
Ausgewählte Validierungsdaten



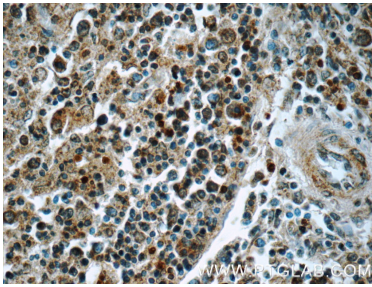
HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 22206-1-AP (SYK antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



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).