

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-SYK

Numéro de catalogue: **CL594-66721** **Phare**



## Informations de base

Numéro de catalogue: CL594-66721	Numéro d'acquisition GenBank: BC001645	Méthode de purification: Purification par protéine A
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 6850	CloneNo.: 4C4A12
Hôte: Mouse	Nom complet: spleen tyrosine kinase	Excitation/Emission maxima wavelengths: 588 nm / 604 nm
Isotype: IgG2b	MW calculé 635 aa, 72 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG17654	MW observés: 70-75 kDa	

## Applications

Applications testées:  
FC (Intra)  
Spécificité de l'espèce:  
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.

## Stockage

Stockage:  
Stocker à -20 °C. Éviter toute exposition à la lumière. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec glycérol à 50 %, Proclin300 à 0,05 % et BSA à 0,5 %, pH 7,3.  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

**\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

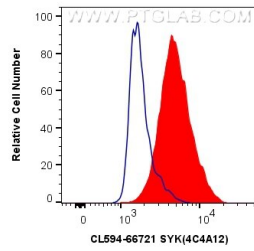
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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



1X10<sup>6</sup> K-562 cells were intracellularly stained with 0.8 ug CoraLite®594 Anti-Human SYK (CL594-66721, Clone:4C4A12) (red), or 0.8 ug CoraLite®594 Mouse IgG2b Isotype Control (MPC-11) (CL594-65128, Clone: MPC-11) (blue). Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).