

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-SCP3



Numéro de catalogue: **CL488-23024**

## Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-23024	Numéro d'acquisition GenBank: BC062662	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 50511	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Hôte: Lapin	Nom complet: synaptonemal complex protein 3	
Isotype: IgG	MW calculé: 236 aa, 28 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG19330	MW observés: 30 kDa, 33 kDa	

## Applications

Applications testées:  
FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

## Informations générales

SYCP3 is an essential structural component of the synaptonemal complex. This complex is involved in synapsis, recombination and segregation of meiotic chromosomes. SYCP3 is required for centromere pairing during meiosis in male germ cells. SYCP3 is also required for normal meiosis during spermatogenesis and male fertility. Mutations in SYCP3 are associated with azoospermia in males and susceptibility to pregnancy loss in females.

## 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.**

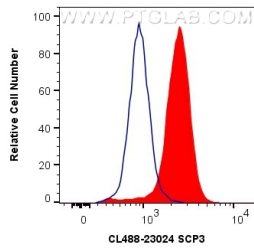
For technical support and original validation data for this product please contact:

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> Jurkat cells were intracellularly stained with 0.8 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human SCP3 (CL488-23024) (red), or 0.8 ug Control Antibody. Cells were fixed and permeabilized with Transcription Factor Staining Buffer Kit (PF00011).