

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-SAR1B

Numéro de catalogue: CL488-67765



## Informations de base

Numéro de catalogue: CL488-67765	Numéro d'acquisition GenBank: BC002847	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 100ul , Concentration: 1000 µg/ml by Nanodrop;	Identification du gène (NCBI): 51128	CloneNo.: 1B11A1
Hôte: Mouse	Nom complet: SAR1 homolog B (S. cerevisiae)	Excitation/Emission maxima wavelengths: 493 nm / 522 nm
Isotype: IgG1	MW calculé 22 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG7718	MW observés: 22-25 kDa	

## Applications

Applications testées:  
FC (Intra)

Spécificité de l'espèce:  
Humain, Lapin, porc, rat, souris

## Informations générales

SAR1B, also named as SARA2, SARB and GTBPB, belongs to the small GTPase superfamily and SAR1 family. It is involved in transport from the endoplasmic reticulum to the Golgi apparatus. SAR1B is activated by the guanine nucleotide exchange factor PREB. It is involved in the selection of the protein cargo and the assembly of the COPII coat complex.

## 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.

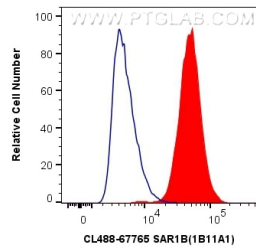
For technical support and original validation data for this product please contact:

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> HEK-293T cells were intracellularly stained with 0.4 ug CoraLite® Plus 488 Anti-Human SAR1B (CL488-67765, Clone:1B11A1) (red), or 0.4 ug Isotype Control. Cells were fixed with 4% PFA and permeabilized with Flow Cytometry Perm Buffer (PF00011-C).