

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-SEC24D

Numéro de catalogue: 67409-1-Ig



## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 67409-1-Ig	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC035761	<b>Méthode de purification:</b> Purification par protéine A
<b>Taille:</b> 150ul, Concentration: 1800 µg/ml by Nanodrop and 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 9871	<b>CloneNo.:</b> 3G5G9
<b>Hôte:</b> Mouse	<b>Nom complet:</b> SEC24 family, member D (S. cerevisiae)	<b>Dilutions recommandées:</b> WB 1:2000-1:8000
<b>Isotype:</b> IgG2a	<b>MW calculé:</b> 1033 aa, 113 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG4657	<b>MW observés:</b> 113 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b> WB, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> WB : cellules Jurkat, cellules HeLa, cellules HepG2
<b>Spécificité de l'espèce:</b> Humain	

## Informations générales

COPII-coated vesicles mediate anterograde transport from the ER to the Golgi apparatus. COPII is composed of three parts: two coat protein complexes (Sec23/24 complex and Sec13/31 complex) and one small GTP-binding protein, Sar1 (PMID: 9568718). Sec24 subunit of the coat complex has been implicated in cargo recognition (PMID: 17316621). In mammal cells there are four Sec24 isoforms, termed Sec24A, Sec24B, Sec24C, and Sec24D (PMID: 10329445).

## 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.

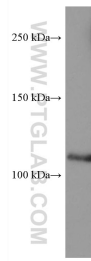
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: [proteintech@ptglab.com](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



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 67409-1-Ig (SEC24D antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.