

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Monoclonal anti-Syntaxin 16



Numéro de catalogue: 66775-1-Ig

## Informations de base

Numéro de catalogue: 66775-1-Ig	Numéro d'acquisition GenBank: BC019042	Méthode de purification: Purification par protéine G
Taille: 150ul, Concentration: 1000 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 8675	CloneNo.: 4A9D8
Hôte: Mouse	Nom complet: syntaxin 16	Dilutions recommandées: WB 1:2000-1:10000 IHC 1:250-1:1000 IF 1:50-1:500
Isotype: IgG1	MW calculé 37 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG27926	MW observés: 37-40 kDa	

## Applications

Applications testées: IF, IHC, WB, ELISA	Contrôles positifs:
Spécificité de l'espèce: Humain, rat, souris	WB : cellules HeLa, cellules HEK-293, cellules HepG2, cellules Jurkat, tissu cérébral de rat, tissu cérébral de souris
<b>Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) À défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.</b>	IHC : tissu de cancer du poumon humain, tissu de cancer du côlon humain
	IF : cellules HepG2,

## Informations générales

Syntaxin 16 (STX16), also named as SYN16, belongs to the syntaxin family. Syntaxins are target membrane SNAREs (Soluble NSF attachment protein receptors) which are membrane components that determine the specificity of the docking and fusion of vesicles to target membranes. STX16 is localized to the Golgi apparatus.

## Stockage

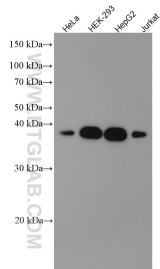
Stockage:  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
Tampon de stockage:  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20°C

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

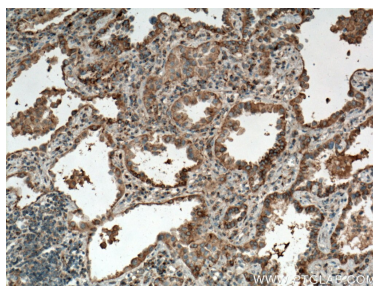
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

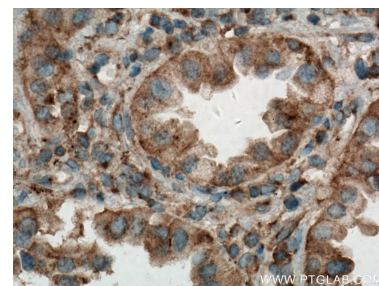
## Données de validation sélectionnées



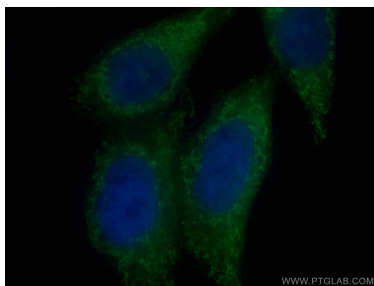
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 66775-1-Ig (Syntaxin 16 antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 66775-1-Ig (Syntaxin 16 antibody) at dilution of 1:500 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 66775-1-Ig (Syntaxin 16 antibody) at dilution of 1:500 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of (4% PFA) fixed HepG2 cells using 66775-1-Ig (Syntaxin 16 antibody) at dilution of 1:100 and Alexa Fluor 488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Mouse IgG(H+L).