

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-MYO16



Numéro de catalogue: 25104-1-AP

Phare

2 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

25104-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 1400 µg/ml by Nanodrop and 487 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG18798

Numéro d'acquisition GenBank:

BC146791

Identification du gène (NCBI):

23026

Nom complet:

myosin XVI

MW calculé

1858 aa, 206 kDa

MW observés:

200-240 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

## Applications

Applications testées:

WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, rat

Espèces citées:

Humain, souris

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral de rat,

## Informations générales

MYO16, also named as KIAA0865, MYO16B, is actin-based motor molecules with ATPase activity. Unconventional myosins serve in intracellular movements. Their highly divergent tails are presumed to bind to membranous compartments, which would be moved relative to actin filaments. MYO16 may be involved in targeting of the catalytic subunit of protein phosphatase 1 during brain development. The antibody can recognize isoform1, isoform2 and isoform3 of MYO16.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Shalini Menon	33378226	Mol Biol Cell	WB
Mona Katrin Roesler	31474830	Front Cell Neurosci	WB

## 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.**

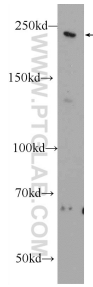
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



rat brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 25104-1-AP (MYO16 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.