

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ARHGEF16



Numéro de catalogue: 10153-2-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
10153-2-AP

Taille:  
150ul , Concentration: 133 µg/ml by  
Bradford method using BSA as the  
standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG0205

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC002681

Identification du gène (NCBI):  
27237

Nom complet:  
Rho guanine exchange factor (GEF) 16

MW calculé  
80 kDa

MW observés:  
80 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre  
l'antigène

## Applications

Applications testées:  
ELISA

Demandes citées:  
IP, WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, souris

Espèces citées:  
Humain

## Informations générales

Small GTPases of the Rho family are critical regulators of various cellular functions including actin cytoskeleton organization, activation of kinase cascades, mitogenesis, transcriptional activation and stimulation of DNA synthesis. Rho proteins cycle between a biologically active GTP-bound state and an inactive GDP-bound state. Rho guanine nucleotide exchange factor (GEF) has a crucial role in activating small GTPase by exchange GDP for GTP. ARGEF16 is one of the multiple GEF members. Although the specific function of this protein is not known yet, it is thought to be involved in protein-protein and protein-lipid interactions.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Juyeon Lee	25063526	Biochim Biophys Acta	IP,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  
W: ptglab.com

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

