

Nur für Forschungszwecke

# ARHGEF16 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10153-2-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 10153-2-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC002681	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 27237	
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> Rho guanine exchange factor (GEF) 16	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 80 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG0205	<b>Beobachtete Masse:</b> 80 kDa	

## Anwendungen

**Geprüfte Anwendungen:**  
ELISA

**In Publikationen genannte Anwendungen:**  
IP, WB

**Getestete Reaktivität:**  
Human, Maus

**Zitierte Arten:**  
Human

## Hintergrundinformationen

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.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Juyeon Lee	25063526	Biochim Biophys Acta	IP, WB

## Lagerung

**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% 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.

