

Nur für Forschungszwecke

# RXRG Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 11129-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 11129-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC012063	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 6258	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> retinoid X receptor, gamma	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 51 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG1611	<b>Beobachtete Masse:</b> 51-55 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: Mausherzgewebe, Jurkat-Zellen, Maus-Eierstockgewebe
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IF, PLA, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus, Ratte	

## Hintergrundinformationen

RXRG, also named as, Retinoic acid receptor RXR-gamma, is a 463 amino acid protein, which localize in the nucleus and may form homodimer. Retinoic acid receptors bind as heterodimers to their target response elements in response to their ligands, all-trans or 9-cis retinoic acid, and regulate gene expression in various biological processes. The RAR/RXR heterodimers bind to the retinoic acid response elements (RARE) composed of tandem 5'-AGGTCA-3' sites known as DR1-DR5.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Maraiza Alves Teixeira	33618332	Aging (Albany NY)	PLA
Emanuela Nocita	31390799	Cells	WB
Craig A Gelfand	32755324	Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol	IF

## Lagerung

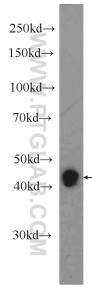
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11129-1-AP (RXRG Antibody) at dilution of 1:600 incubated at 4 degree celsius over night.