

Nur für Forschungszwecke

# RXRB Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:14684-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
14684-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von  
Nanodrop und 207 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG0263

GenBank-Zugangsnummer:  
BC001167

GeneID (NCBI):  
6257

Vollständiger Name:  
retinoid X receptor, beta

Berechnete Masse:  
57 kDa

Beobachtete Masse:  
57 kDa, 70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Ratte

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : NIH/3T3-Zellen, MCF-7-Zellen

IP : MCF-7-Zellen,

IHC : humanes Kolonkarzinomgewebe,

## Hintergrundinformationen

Retinoid X Receptor beta (RXRB) is a member of the retinoid X receptor (RXR) family of nuclear receptors which are involved in mediating the effects of retinoic acid. RXRB heterodimerizes with other nuclear hormone receptors, such as RAR, the thyroid hormone receptor and the vitamin D3 receptor, to enhance binding to their cognate response elements. (PMID: 8257090)

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
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

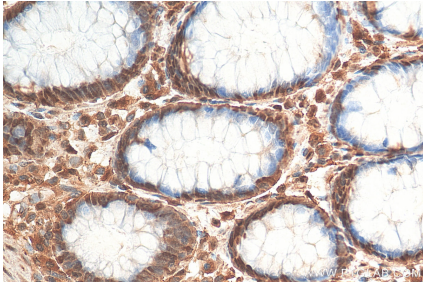
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

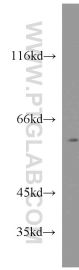
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

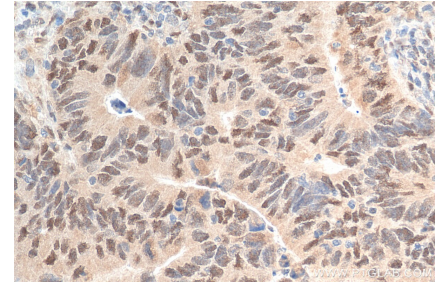
## Ausgewählte Validierungsdaten



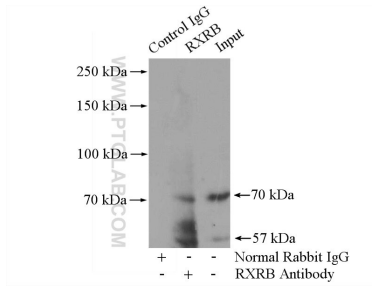
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 14684-1-AP (RXRB antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



NIH/3T3 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 14684-1-AP (RXRB antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 14684-1-AP (RXRB antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-RXRB (IP:14684-1-AP, 4ug; Detection:14684-1-AP 1:500) with MCF-7 cells lysate 1200ug.