

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-RXRB



Numéro de catalogue: 14684-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
14684-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 207 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG0263

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC001167

Identification du gène (NCBI):  
6257

Nom complet:  
retinoid X receptor, beta

MW calculé  
57 kDa

MW observés:  
57 kDa, 70 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:1000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB  
IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:  
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
IF

Spécificité de l'espèce:  
Humain, rat, souris

Espèces citées:  
rat

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

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

IP : cellules MCF-7,

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

## Informations générales

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)

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Craig A Gelfand	32755324	Am J Physiol Lung Cell Mol Physiol	IF

## 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.

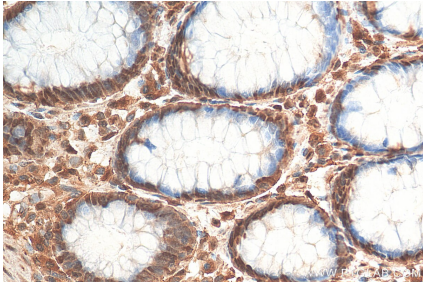
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

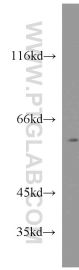
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

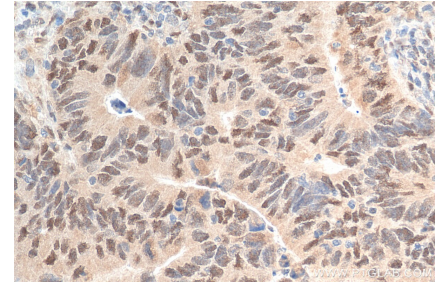
## Données de validation sélectionnées



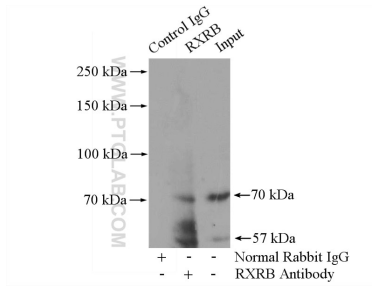
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 14684-1-AP (RXRB antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



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.