

Nur für Forschungszwecke

# RORA Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10616-1-AP

Vorgestelltes Produkt

14 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
10616-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 260 µg/ml von  
Nanodrop und 253 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG0944

GenBank-Zugangsnummer:  
BC008831

GeneID (NCBI):  
6095

Vollständiger Name:  
RAR-related orphan receptor A

Berechnete Masse:  
59 kDa

Beobachtete Masse:  
65-70 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : DU 145-Zellen, HeLa-Zellen, Jurkat-Zellen, K-562-Zellen, L02-Zellen, Mauslebergewebe, Mausnierengewebe, PC-3-Zellen, Rattenlebergewebe, SMMC-7721-Zellen

## Hintergrundinformationen

RORA is a steroid hormone receptor and has been implicated in the pathology of circadian rhythms, bone growth, angiogenesis, development of cones, cellular metabolism and a mediator in the immune and lipid metabolism pathways [PMID:21998696]. It binds DNA as a monomer to hormone response elements (HRE) containing a single core motif half-site preceded by a short A-T-rich sequence, which binds to the consensus sequence 5'-[AT][TA][AT][CGT]TAGGTCA-3'. Regulates a number of genes involved in lipid metabolism such as apolipoproteins AI, APOA5, CIII, CYP71 and PPAR gamma, in cerebellum and photoreceptor development including PCP2, OPN1SW, OPN1SM and ARR3, in circadian rhythm with BMAL1, and skeletal muscle development with MYOD1 [PMID:11053433,14570920].

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Guohua Ji	31585206	Free Radic Biol Med	WB
Qifeng Li	34862127	Int Immunopharmacol	WB
Bin Dai	29213214	Cancer Cell Int	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

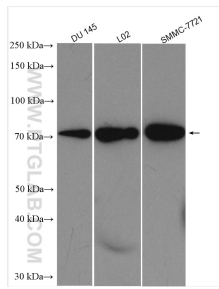
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

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

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10616-1-AP (RORA antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.