

Nur für Forschungszwecke

# NCOA7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 23092-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
23092-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von  
Nanodrop und 367 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG19315

GenBank-Zugangsnummer:  
BC137094

GeneID (NCBI):  
135112

Vollständiger Name:  
nuclear receptor coactivator 7

Berechnete Masse:  
972 aa, 106 kDa

Beobachtete Masse:  
120-130 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000  
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000  
für WB

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

CoIP, WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Maus

Positivkontrollen:

WB: HEK-293-Zellen, MCF-7-Zellen

IP: HEK-293-Zellen,

## Hintergrundinformationen

Nuclear receptors for steroids, thyroid hormones and retinoic acids are ligand-dependent transcription factors that activate transcription through specific DNA binding sites in their target genes. NCoA-7 (nuclear receptor coactivator 7), also known as ESNA1 or ERAP140, is a 942 amino acid nuclear protein that enhances nuclear receptor transcriptional activities and coactivates several nuclear receptors including PPAR $\gamma$ , ESR1, THR $\beta$  and RARA. Highly expressed in brain and weakly expressed in pancreas, bladder, ovary, spinal cord, prostate, mammary gland, ovary, uterus and stomach, NCoA-7 is a member of the OXR1 family and contains one LysM repeat and a TLD domain. This antibody is a rabbit polyclonal antibody raised against the N-terminal of human NCOA7 protein.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Maria Merkulova	29384414	Am J Physiol Renal Physiol	
Enrico Castroflorio	33340069	Cell Mol Life Sci	WB, CoIP

## 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

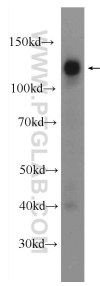
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

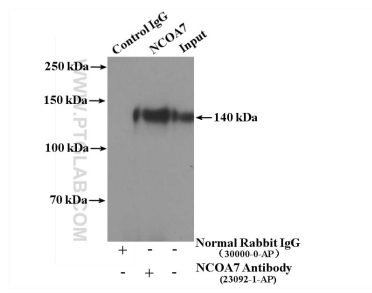
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23092-1-AP (NCOA7 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-NCOA7 (IP:23092-1-AP, 4ug; Detection:23092-1-AP 1:1000) with HEK-293 cells lysate 3600ug.