

Nur für Forschungszwecke

# NCOR1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20018-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 20018-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_006311	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	<b>GeneID (NCBI):</b> 9611	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> nuclear receptor co-repressor 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 270 kDa	
	<b>Beobachtete Masse:</b> 120 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB : HepG2-Zellen, K-562-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> ChIP, WB	<b>IHC :</b> humanes Zervixkarzinomgewebe, Rattenhirngewebe
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Maus	
<b>Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.</b>	

## Hintergrundinformationen

NCOR1, also named as KIAA1047 and TRAC1, belongs to the N-CoR nuclear receptor corepressors family. NCO1 mediates transcriptional repression by certain nuclear receptors. It is part of a complex which promotes histone deacetylation and the formation of repressive chromatin structures which may impede the access of basal transcription factors. The antibody recognizes the 103 kDa isoform of NCOR1.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Evangelia Lekka	36572670	Nat Commun	WB
Kenneth Allen Dyar	30096135	PLoS Biol	ChIP
Radhika R Gudi	33889303	Oncotarget	WB

## Lagerung

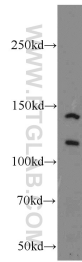
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

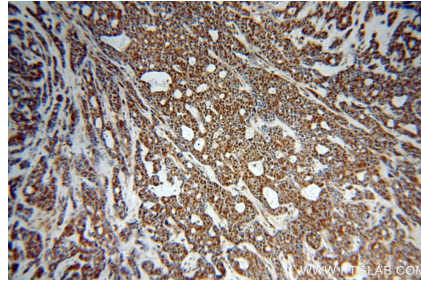
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

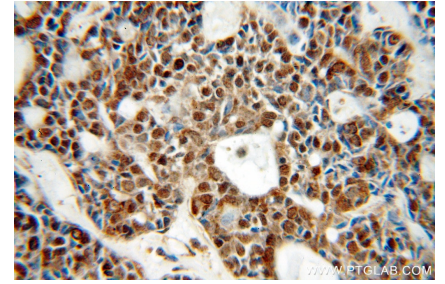
## Ausgewählte Validierungsdaten



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20018-1-AP (NCOR1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer using 20018-1-AP (NCOR1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer using 20018-1-AP (NCOR1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).