

Nur für Forschungszwecke

# RCOR1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 27686-1-AP

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 27686-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> NM_015156	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 367 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 23186	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> REST corepressor 1	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 53 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG26770	<b>Beobachtete Masse:</b> 60-65 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: C2C12 cell, PC-12-Zellen
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> IHC, WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus, Ratte	
<b>Zitierte Arten:</b> Human, Ratte	

## Hintergrundinformationen

RCOR1, also named as REST corepressor 1, is a 485 amino acid protein, which belongs to the CoREST family. RCOR1 is a essential component of the BHC complex, a corepressor complex that represses transcription of neuron-specific genes in non-neuronal cells. The BHC complex is recruited at RE1/NRSE sites by REST and acts by deacetylating and demethylating specific sites on histones, thereby acting as a chromatin modifier. The calculated molecular weight of RCOR1 is a 53 kDa, but the phosphorylated RCOR1 is about 60-65 kDa.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Buqing Ye	32449550	EMBO J	WB
Xu Xiao-Die	32423826	Biochem Biophys Res Commun	WB
Esmerina Tili	29661714	Ann Diagn Pathol	IHC

## Lagerung

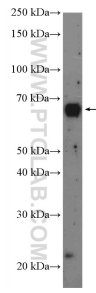
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 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



C2C12 cell were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 27686-1-AP (RCOR1 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.