

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-RCOR2



Numéro de catalogue: 23969-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

23969-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 300 µg/ml by Nanodrop and 273 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG21112

Numéro d'acquisition GenBank:

BC023587

Identification du gène (NCBI):

283248

Nom complet:

REST corepressor 2

MW calculé

523 aa, 58 kDa

MW observés:

58 kDa

Méthode de purification:

Purifié par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain, souris

Espèces citées:

Humain

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

Contrôles positifs:

WB : cellules Jurkat, cellules HEK-293

IHC : tissu embryonnaire de souris,

## Informations générales

In mammals, the CoREST (corepressor for element-1-silencing transcription factor) complex is a chromatin-modifying structure that, through interactions with NRSF (neuron restrictive silencer factor), regulates neuronal gene expression and neuronal cell fate. RCOR2 (REST corepressor 2) and RCOR3 (REST corepressor 3) are nuclear proteins that each contain one ELM2 domain and two SANT domains. RCOR2 and RCOR3, both members of the CoREST family, are thought to function as components of the CoREST complex, possibly playing a role in the transcriptional repression of neuronal genes. Additionally, RCOR2 and RCOR3, in conjunction with CoREST, can form immunocomplexes with a variety of histone-modifying genes, including G9a and HDAC1. Via these protein complexes, RCOR2 and RCOR3 can further regulate transcription by controlling the methylation and demethylation of target genes during early development.

## Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Donglim Esther Park	32284543	Nat Cell Biol	WB

## 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.

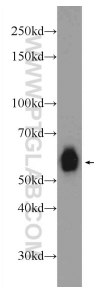
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

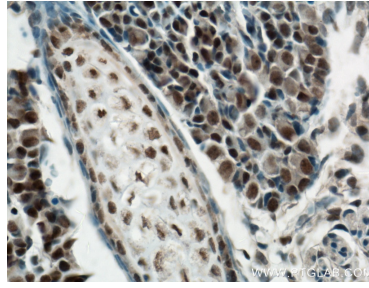
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23969-1-AP (RCOR2 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse embryo tissue slide using 23969-1-AP (RCOR2 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).