

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CORO2A



Numéro de catalogue: 28883-1-AP Phare

## Informations de base

Numéro de catalogue:	Numéro d'acquisition GenBank:	Méthode de purification:
28883-1-AP	BC000010	Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b>	<b>Identification du gène (NCBI):</b>	<b>Dilutions recommandées:</b>
150ul , Concentration: 700 µg/ml by Nanodrop;	7464	WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
<b>Hôte:</b>	<b>Nom complet:</b>	
Lapin	coronin, actin binding protein, 2A	
<b>Isotype:</b>	<b>MW calculé</b>	
IgG	60 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b>	<b>MW observés:</b>	
AG29696	48 kDa	

## Applications

<b>Applications testées:</b>	<b>Contrôles positifs:</b>
IHC, WB, ELISA	WB : cellules Jurkat, cellules Raji
<b>Spécificité de l'espèce:</b>	<b>IHC :</b> tissu de cancer de la peau humain, tissu d'intestin grêle de souris
<b>Remarque-IHC:</b> 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.	

## Informations générales

CORO2A (Coronin 2A), also named as CLIPINB, is a member of the 'short' coronin subfamily containing a single WD40-repeat domain. It has been shown that the expression of CORO2A is up-regulated in human colon cancer. CORO2A can interact with MAPK14 and PRMT5. The calculated MW of CORO2A is 60 kDa, while 28883-1-AP antibody detects 48 kDa protein which is similar to the paper published. (PMID: 26373535)

## Stockage

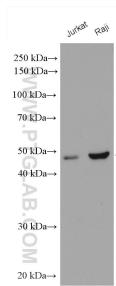
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

\*\*\* Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

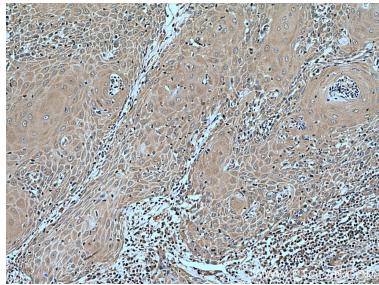
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1(888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free  
in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA) E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

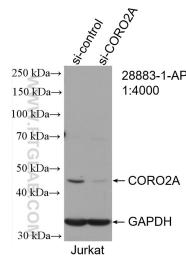
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 28883-1-AP (CORO2A antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin cancer tissue slide using 28883-1-AP (CORO2A antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



WB result of CORO2A antibody (28883-1-AP; 1:4000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-CORO2A transfected Jurkat cells.