

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-CORO2A



Numéro de catalogue: 10119-1-AP **Phare**

## Informations de base

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Numéro de catalogue:</b><br>10119-1-AP  | <b>Numéro d'acquisition GenBank:</b><br>BC000010          | <b>Méthode de purification:</b><br>Purification par affinité contre l'antigène |
| <b>Taille:</b><br>150ul , Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 333 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard; | <b>Identification du gène (NCBI):</b><br>7464             | <b>Dilutions recommandées:</b><br>WB 1:1000-1:4000<br>IHC 1:50-1:500           |
| <b>Hôte:</b><br>Lapin  | <b>Nom complet:</b><br>coronin, actin binding protein, 2A |  |
| <b>Isotype:</b><br>IgG   | <b>MW calculé:</b><br>60 kDa                              |  |
| <b>Immunogen Catalog Number:</b><br>AG0164   | <b>MW observés:</b><br>48 kDa                             |  |

## Applications

|  |  |
|--|--|
| <b>Applications testées:</b><br>IHC, WB, ELISA   | <b>Contrôles positifs:</b>   |
| <b>Spécificité de l'espèce:</b><br>Humain, souris  | <b>WB :</b> cellules HL-60, cellules Jurkat, cellules Raji                       |
| <b>Remarque-IHC:</b> <i>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.</i> | <b>IHC :</b> tissu de cancer de la peau humain, tissu d'intestin grêle de souris |

## 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 10119-1-AP antibody detects 48 kDa protein which is similar to the paper published. (PMID: 26373535)

## Stockage

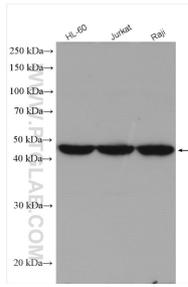
**Stockage:**  
Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.  
**Tampon de stockage:**  
PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3  
L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

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

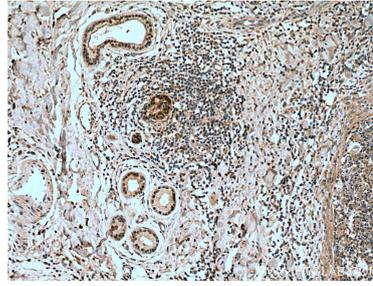
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

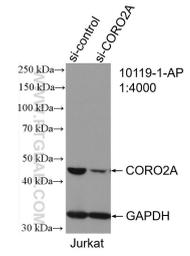
## Données de validation sélectionnées



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10119-1-AP (CORO2A antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skin cancer tissue slide using 10119-1-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 (10119-1-AP; 1:4000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-CORO2A transfected Jurkat cells.