

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-ARAP3



Numéro de catalogue: 22578-1-AP

## Informations de base

<b>Numéro de catalogue:</b> 22578-1-AP	<b>Numéro d'acquisition GenBank:</b> BC009968	<b>Méthode de purification:</b> Purification par affinité contre l'antigène
<b>Taille:</b> 150ul , Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 213 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	<b>Identification du gène (NCBI):</b> 64411	<b>Dilutions recommandées:</b> IHC 1:20-1:200
<b>Hôte:</b> Lapin	<b>Nom complet:</b> ArfGAP with RhoGAP domain, ankyrin repeat and PH domain 3	
<b>Isotype:</b> IgG	<b>MW calculé</b> 1544 aa, 170 kDa	
<b>Immunogen Catalog Number:</b> AG17436		

## Applications

<b>Applications testées:</b> IHC, ELISA	<b>Contrôles positifs:</b> IHC : tissu de côlon humain, tissu de cancer du côlon humain
<b>Spécificité de l'espèce:</b> 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.**

## Informations générales

The ADP-ribosylation factor (ARF) family of small GTP-binding proteins are involved in vesicular transport regulation and in controlling cytoskeletal organization and cell adhesion. These proteins are best characterized as regulators of membrane traffic. The Centaurin GTPase-activating protein family comprise a subset of ARF regulatory molecules that transduce PI 3-kinase activation into coordinated control of ARF-dependent pathways. ARAP3 (Arf-GAP with Rho-GAP domain, ANK repeat and PH domain-containing protein 3) is unique for its dual specificity GAPs (GTPase activating protein) activity for Arf6 (ADP-ribosylation factor 6) and RhoA (Ras homolog gene family member A) regulated by PtdIns(3,4,5)P3 (phosphatidylinositol (3,4,5)-trisphosphate) and a small GTPase Rap1-GTP and is involved in regulation of cell shape and adhesion.

## 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.

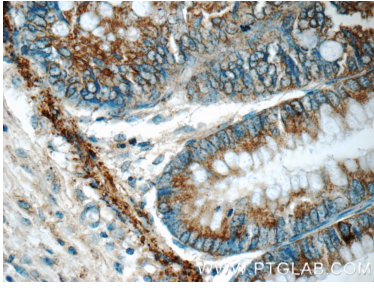
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

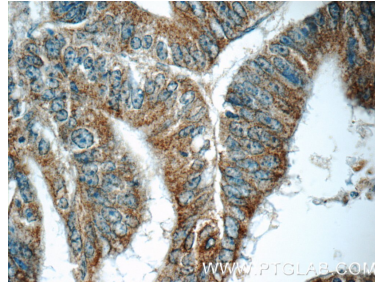
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon tissue slide using 22578-1-AP (ARAP3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer tissue slide using 22578-1-AP (ARAP3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).