

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-PHACS



Numéro de catalogue: 11491-1-AP

## Informations de base

Numéro de catalogue: 11491-1-AP	Numéro d'acquisition GenBank: BC020197	Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène
Taille: 150ul, Concentration: 350 µg/ml by Nanodrop and 300 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;	Identification du gène (NCBI): 84680	Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Hôte: Lapin	Nom complet: 1-aminocyclopropane-1-carboxylate synthase homolog (Arabidopsis)(non-functional)	
Isotype: IgG	MW calculé 501 aa, 57 kDa	
Immunogen Catalog Number: AG2056	MW observés: 57 kDa	

## Applications

### Applications testées:

IHC, WB, ELISA

### Spécificité de l'espèce:

Humain, rat, souris

**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 MDA-MB-453s, cellules HeLa, tissu testiculaire de souris

IHC : tissu de cancer du côlon humain,

## Informations générales

ACCS(1-aminocyclopropane-1-carboxylate synthase-like protein 1) is also named as PHACS and belongs to the class-I pyridoxal-phosphate-dependent aminotransferase family. The deduced 501-amino acid protein has a calculated molecular mass of 58 kD. It contains overlapping aminotransferase I and beta-eliminating lyase domains, and it shares structural similarity with aspartate aminotransferase, tyrosine aminotransferase, and enzymes that catalyze beta-elimination reactions on amino acids.

## 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.

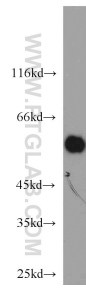
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

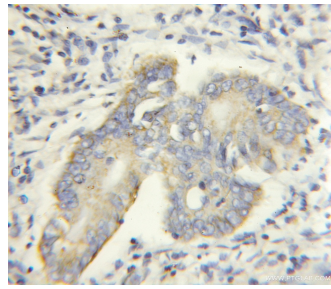
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Données de validation sélectionnées



MDA-MB-453s cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11491-1-AP (PHACS antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human colon cancer using 11491-1-AP (PHACS antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).