

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-SH2D2A



Numéro de catalogue: 18539-1-AP

1 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:

18539-1-AP

Taille:

150ul, Concentration: 600 µg/ml by Nanodrop and 573 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:

Lapin

Isotype:

IgG

Immunogen Catalog Number:

AG13355

Numéro d'acquisition GenBank:

BC012107

Identification du gène (NCBI):

9047

Nom complet:

SH2 domain protein 2A

MW calculé

43 kDa

MW observés:

45-50 kDa

Méthode de purification:

Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:

WB 1:500-1:2000

IHC 1:20-1:200

## Applications

Applications testées:

FC, IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

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 K-562,

IHC : tissu cardiaque humain,

## Informations générales

### Publications notables

| Autrice    | Pubmed ID | Journal                 | Application |
|------------|-----------|-------------------------|-------------|
| Ruo-Yi Guo | 37315471  | Mult Scler Relat Disord | 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.

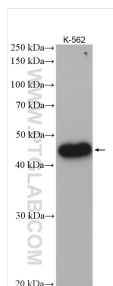
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

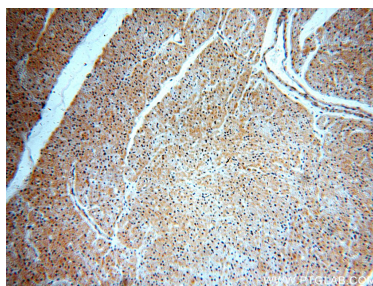
E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

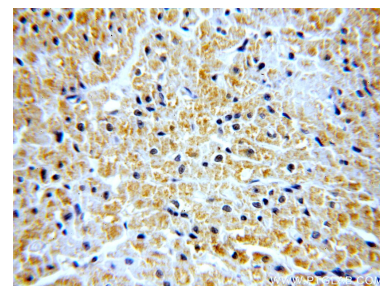
## Données de validation sélectionnées



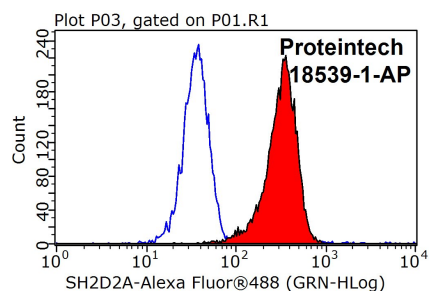
K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18539-1-AP (SH2D2A antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 18539-1-AP (SH2D2A antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 18539-1-AP (SH2D2A antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



1X10<sup>6</sup> K-562 cells were stained with 0.2ug SH2D2A antibody (18539-1-AP, red) and control antibody (blue). Fixed with 90% MeOH blocked with 3% BSA (30 min). Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L) with dilution 1:1000.