

À des fins de recherche uniquement

# Anticorps Polyclonal de lapin anti-SGSM3



Numéro de catalogue: 20825-1-AP

4 Publications

## Informations de base

Numéro de catalogue:  
20825-1-AP

Taille:  
150ul, Concentration: 550 µg/ml by Nanodrop and 320 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:  
Lapin

Isotype:  
IgG

Immunogen Catalog Number:  
AG14800

Numéro d'acquisition GenBank:  
BC008078

Identification du gène (NCBI):  
27352

Nom complet:  
small G protein signaling modulator 3

MW calculé  
749 aa, 85 kDa

MW observés:  
85 kDa

Méthode de purification:  
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:  
WB 1:500-1:2000  
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB  
IHC 1:50-1:500  
IF 1:50-1:500

## Applications

Applications testées:  
IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:  
WB

Spécificité de l'espèce:  
Humain, souris

Espèces citées:  
souris

**Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9,0; (\*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être 'effectué avec un tampon citrate pH 6,0.**

Contrôles positifs:

WB : tissu cérébral humain fœtal, cellules LO2, tissu cérébral de souris, tissu testiculaire de souris

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu cardiaque humain, tissu splénique humain

IF : cellules HeLa,

## Informations générales

### Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Shu Hiragi	36197338	J Cell Biol	WB
Ernes Candiello	27411398	Sci Rep	WB
Yuyi Huang	32410874	Mediators Inflamm	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.

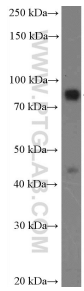
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

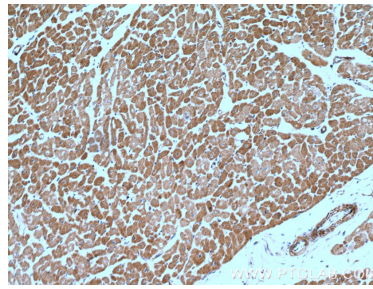
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

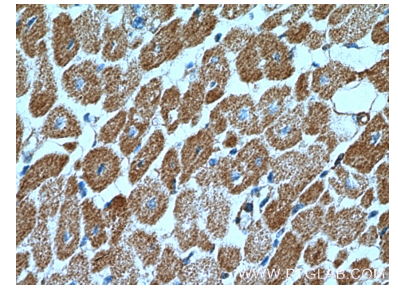
## Données de validation sélectionnées



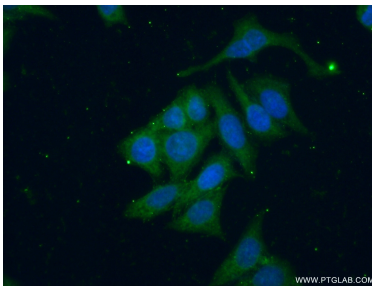
fetal human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20825-1-AP (SGSM3 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



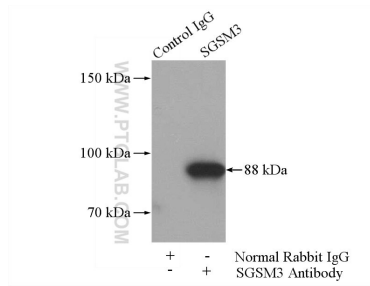
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 20825-1-AP (SGSM3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 20825-1-AP (SGSM3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens).



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using 20825-1-AP (SGSM3 antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).



IP Result of anti-SGSM3 (IP:20825-1-AP, 4ug; Detection:20825-1-AP 1:600) with mouse brain tissue lysate 3440ug.