

Nur für Forschungszwecke

SGSM3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20825-1-AP

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20825-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC008078	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 550 µg/ml von Nanodrop und 320 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 27352	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: small G protein signaling modulator 3	für WB IHC 1:50-1:500 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 749 aa, 85 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG14800	Beobachtete Masse: 85 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : fetales humanes Hirngewebe, L02-Zellen, Maushirngewebe, Maushodengewebe IP : Maushirngewebe, IHC : humanes Herzgewebe, humanes Milzgewebe IF : HeLa-Zellen,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

Lagerung

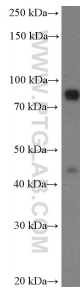
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

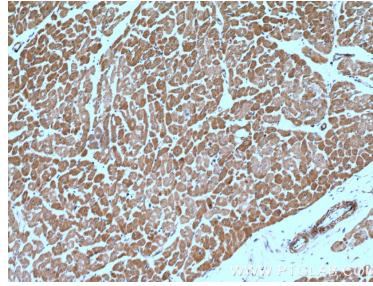
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

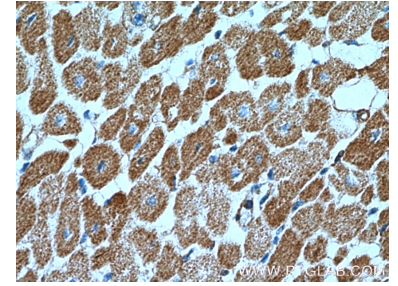
Ausgewählte Validierungsdaten



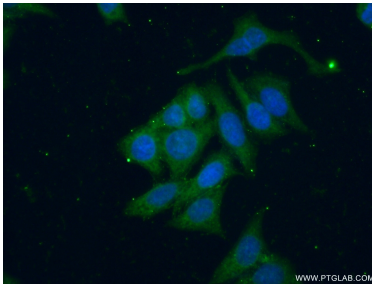
fetal human brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20825-1-AP (SGSM3 Antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



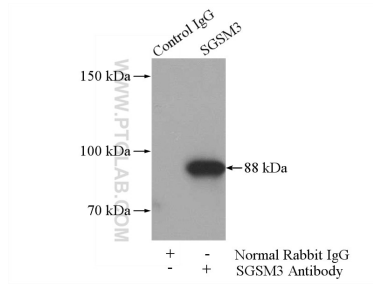
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart tissue slide using 20825-1-AP (SGSM3 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens).



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.