

Nur für Forschungszwecke

SEC23IP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 20892-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 20892-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC063800	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 11196	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:4000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:2000 für WB
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: SEC23 interacting protein	IHC 1:20-1:200 IF 1:50-1:500
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 1000 aa, 111 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG14916	Beobachtete Masse: 125 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IF, IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen:
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	WB : HEK-293-Zellen, HeLa-Zellen, Mausnierengewebe, U-251-Zellen
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	IP : HeLa-Zellen,
Zitierte Arten: Human	IHC : humanes Herzgewebe, humanes Lebergewebe IF : HeLa-Zellen,
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

SEC23-interacting protein (SEC23IP), also known as p125, is a member of the phosphatidic acid preferring-phospholipase A1 family. SEC23IP interacts with Sec23, a coat component of COPII vesicles which are involved in protein export from the endoplasmic reticulum (ER). SEC23IP localizes to ER exit sites and participates in the organization of this compartment (PMID: 15623529). It may have a role in the early stage of the secretory pathway (PMID: 10400679).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Hongwei Chu	34932315	Anal Chem	WB

Lagerung

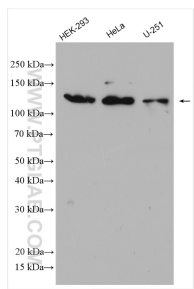
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

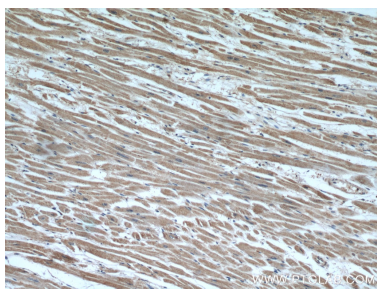
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

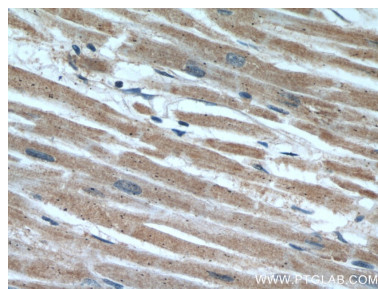
Ausgewählte Validierungsdaten



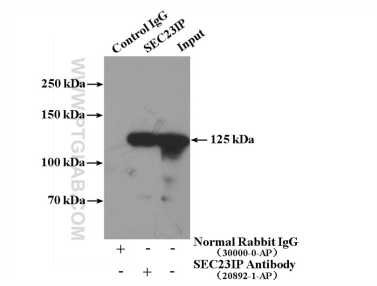
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 20892-1-AP (SEC23IP antibody) at dilution of 1:2000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



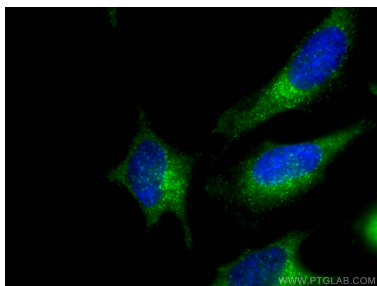
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 20892-1-AP (SEC23IP antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 20892-1-AP (SEC23IP antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-SEC23IP (IP:20892-1-AP, 4ug; Detection:20892-1-AP 1:1000) with HeLa cells lysate 3600ug.



Immunofluorescent analysis of (-20°C Ethanol) fixed HeLa cells using SEC23IP antibody (20892-1-AP) at dilution of 1:0 and CoraLite®488-Conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).