

Nur für Forschungszwecke

SFTP B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13664-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13664-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC032785	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 6439	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: surfactant protein B	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 381 aa, 42 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4576	Beobachtete Masse: 43 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : A549-Zellen, Y79-Zellen IP : Y79-Zellen, IHC : humanes Herzgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

Pulmonary surfactant-associated protein B (SFTP B) also named SFTP3, is a hydrophobic peptide that facilitates the formation and maintenance of a phospholipid-rich film at the alveolar air-liquid interface. SP-B is necessary for postnatal lung function. SFTP B as a risk biomarker for lung cancer. (PMID:36460583).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Guangying Yang	35682694	Int J Mol Sci	WB
Xiaojing Yang	35689653	Environ Toxicol	WB

Lagerung

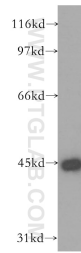
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

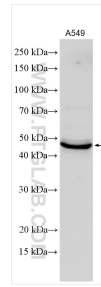
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

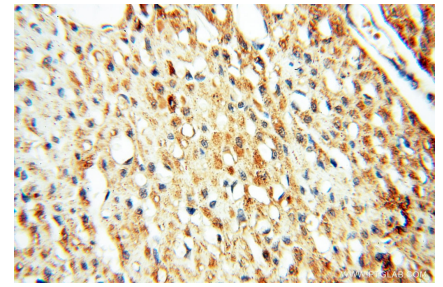
Ausgewählte Validierungsdaten



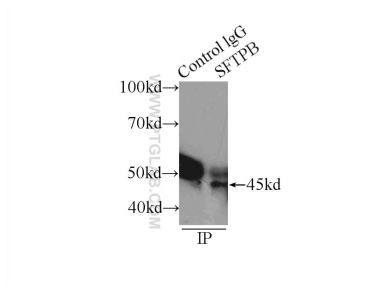
Y79 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13664-1-AP (SFTP antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13664-1-AP (SFTP antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human heart using 13664-1-AP (SFTP antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



IP Result of anti-SFTP (IP:13664-1-AP, 3ug;
Detection:13664-1-AP 1:300) with Y79 cells lysate
3000ug.