

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 19906-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC002331	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 293 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 54949	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:200-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: chromosome 11 open reading frame 79	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 166 aa, 20 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG13893	Beobachtete Masse: 30 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : A549-Zellen, HeLa-Zellen, PC-3-Zellen
In Publikationen genannte Anwendungen: WB	IHC : humanes Hodengewebe, humanes Hautkrebsgewebe
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Human	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

SDHAF2, also named asC11orf79, SDHAF2 and SDH5, is a mitochondrial protein needed for the flavination of a succinate dehydrogenase complex subunit required for activity of the complex. SDHAF2 has been shown to be mutated in patients with paragangliomas, also known as familial non-chromaffin paragangliomas type 2. Catalog#19906-1-AP is a rabbit polyclonal antibody raised against the full-length of human SDHAF2.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yuanzhen Ma	30703481	Free Radic Biol Med	WB
Zhenxing Liang	36580193	Apoptosis	WB

Lagerung

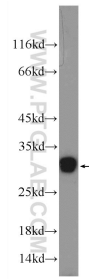
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

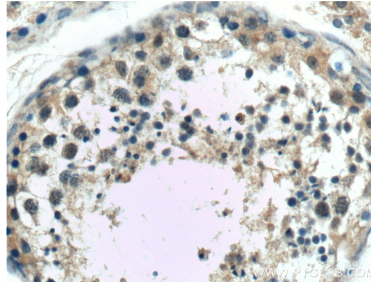
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

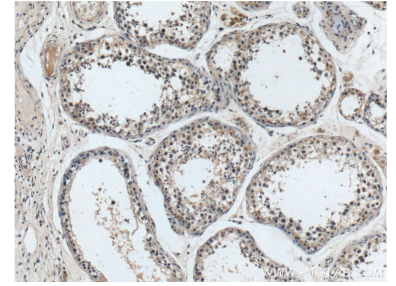
Ausgewählte Validierungsdaten



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19906-1-AP (SDH5 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 19906-1-AP (SDH5 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human testis tissue slide using 19906-1-AP (SDH5 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).