

Nur für Forschungszwecke

SIAH1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13886-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

13886-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 200 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG4336

GenBank-Zugangsnummer:

BC035562

GeneID (NCBI):

6477

Vollständiger Name:

seven in absentia homolog 1 (Drosophila)

Berechnete Masse:

282 aa, 31 kDa

Beobachtete Masse:

60 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB : HeLa-Zellen, A549-Zellen, COLO 320-Zellen, HepG2-Zellen, Jurkat-Zellen, Maus-Dünndarmgewebe

IHC : Maushodengewebe,

Hintergrundinformationen

SIAH1, also named as HUMSIAH, Siah-1a and Siah-1S(21kd), belongs to the SINA (Seven in absentia) family. SIAH1 is known to cause indirect degradation of beta-catenin through formation of a complex with Siah-interacting protein (SIP), Skp1 and Ebi. SIAH1 can form heterodimer or homodimer such as Siah-1^{*}Siah-1(70 or 62kd), Siah-1^{*}Siah-1S(42kd) and Siah-1S^{*}Siah-1S(51-56kd). Importantly, results from in vitro soft agar assay demonstrated that Siah-1S displays a promotion effect on cells tumorigenicity. (PMID:17420721)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yan Liu	35961388	Exp Cell Res	WB
Yi Zeng	31693890	Cell Rep	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:

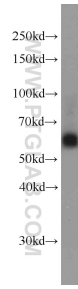
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

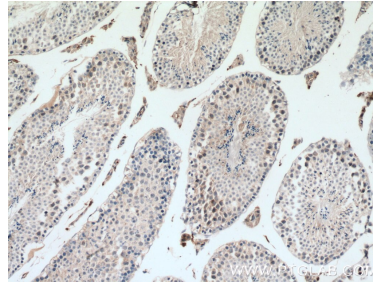
W: ptglab.com

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

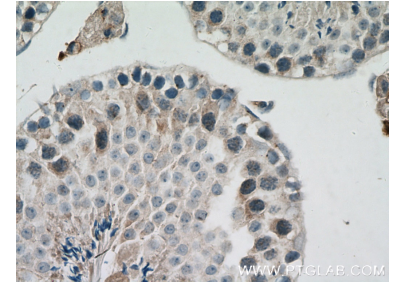
Ausgewählte Validierungsdaten



HeLa cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13886-1-AP (SIAH1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 13886-1-AP (SIAH1 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded mouse testis tissue slide using 13886-1-AP (SIAH1 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).