

Nur für Forschungszwecke

UNC45A Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:19564-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
19564-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 600 µg/ml von Nanodrop und 333 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

GenBank-Zugangsnummer:

NM_018671

GeneID (NCBI):

55898

Vollständiger Name:

unc-45 homolog A (C. elegans)

Berechnete Masse:

103 kDa

Beobachtete Masse:

100 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000

für WB

IHC 1:50-1:500

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

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

Positivkontrollen:

WB : K-562-Zellen, HeLa-Zellen, Maus-Eierstockgewebe, Mauslungengewebe

IP : K-562-Zellen,

IHC : humanes Ovarialkarzinomgewebe, humanes Tonsillengewebe

Hintergrundinformationen

UNC45A, also named as SMAP1, acts as co-chaperone for HSP90. UNC45A prevents the stimulation of HSP90AB1 ATPase activity by AHSA1. It is a positive factor in promoting PGR function in the cell. It is necessary for proper folding of myosin and necessary for normal cell proliferation, normal myotube formation and myosin accumulation during muscle cell development. UNC45A plays a role in erythropoiesis in stroma cells in the spleen. The antibody recognizes the C-term of UNC45A.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Susana Lechuga	35344227	FASEB J	WB
Valentino Clemente	34206743	Cells	IHC, IF
Juri Habicht	33262310	J Cell Sci	WB, IF

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

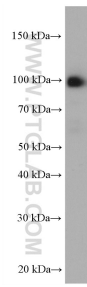
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

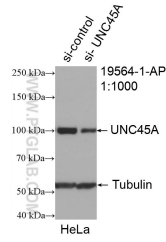
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

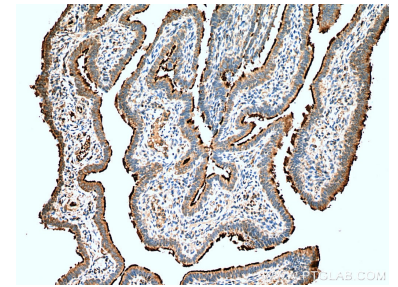
Ausgewählte Validierungsdaten



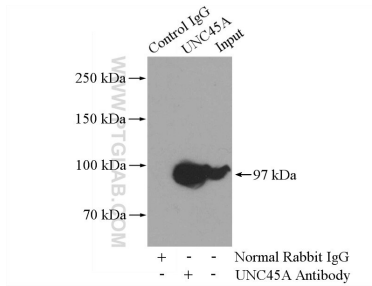
K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 19564-1-AP (UNC45A antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of UNC45A antibody (19564-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-UNC45A transfected HeLa cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 19564-1-AP (UNC45A antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-UNC45A (IP:19564-1-AP, 4ug; Detection:19564-1-AP 1:300) with K-562 cells lysate 3600ug.