

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12385-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 260 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3055

GenBank-Zugangsnummer:
BCO20950

GeneID (NCBI):
51271

Vollständiger Name:
ubiquitin associated protein 1

Berechnete Masse:
502 aa, 55 kDa

Beobachtete Masse:
55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2400
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000
für WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:10-1:100

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IP, WB

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.

Positivkontrollen:

WB: humanes Herzgewebe, A431-Zellen, humanes Hodengewebe, humanes Lungengewebe, humanes Milzgewebe, Maushirngewebe, Maushodengewebe, Mauslungengewebe, Maus-Thymusgewebe, Y79-Zellen

IP: Maushirngewebe,

IHC: humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Herzgewebe, humanes Lungengewebe

IF: HeLa-Zellen,

Hintergrundinformationen

UBAP1, also named as NAG20, is a 55 kDa protein which contains 2 putative tandem UBA domains at the C terminus, a coiled-coil domain, 2 possible N-glycosylation sites, 5 PKC phosphorylation sites, 7 casein kinase II phosphorylation sites, and 3 N-myristoylation sites. UBAP1 might be a potential effective diagnosis candidate for NPC and decreased expression of UBAP1 protein is a possible point of dysfunction along the pathogenesis pathway for NPC that may contribute to malignant transformation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yoshinori Takahashi	31519728	J Cell Biol	WB
Dmitri Kharitidi	26456826	Cell Rep	WB, IP
Jalal M Kazan	34761192	iScience	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**

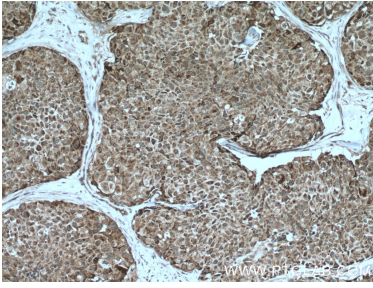
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

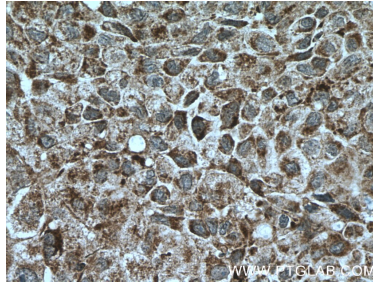
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



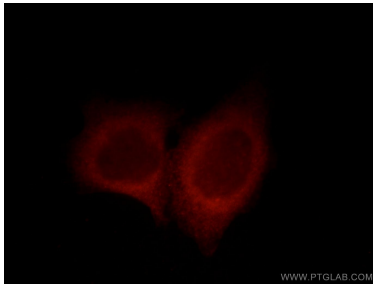
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 12385-1-AP (UBAP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



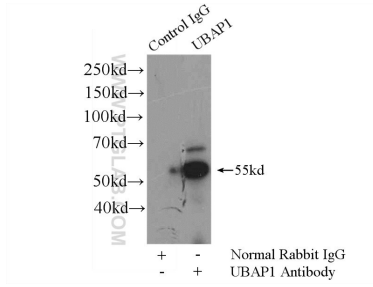
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 12385-1-AP (UBAP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



human heart tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12385-1-AP (UBAP1 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunofluorescent analysis of HeLa cells, using UBAP1 antibody 12385-1-AP at 1:25 dilution and Rhodamine-labeled goat anti-rabbit IgG (red).



IP Result of anti-UBAP1 (IP:12385-1-AP, 4ug; Detection:12385-1-AP 1:500) with mouse brain tissue lysate 4000ug.