

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-UBAP1



Numéro de catalogue: 12385-1-AP

Phare

15 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
12385-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 400 µg/ml by Nanodrop and 260 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG3055

Numéro d'acquisition GenBank:
BC020950

Identification du gène (NCBI):
51271

Nom complet:
ubiquitin associated protein 1

MW calculé
502 aa, 55 kDa

MW observés:
55 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:2400
IP 0.5-4.0 ug for IP and 1:500-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500
IF 1:10-1:100

Applications

Applications testées:
IF, IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
IP, WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, rat, souris

Espèces citées:
Humain

Remarque-IHC: il est suggéré de démasquer l'antigène avec un tampon de TE buffer pH 9.0; (*) A défaut, 'le démasquage de l'antigène peut être effectué avec un tampon citrate pH 6,0.

Contrôles positifs:

WB : tissu cardiaque humain, cellules A431, cellules Y79, tissu cérébral de souris, tissu de thymus de souris, tissu pulmonaire de souris, tissu pulmonaire humain, tissu splénique humain, tissu testiculaire de souris, tissu testiculaire humain

IP : tissu cérébral de souris,

IHC : tissu de cancer du poumon humain, tissu cardiaque humain, tissu pulmonaire humain

IF : cellules HeLa,

Informations générales

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.

Publications notables

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

Stockage

Stockage:

Stocker à -20°C. Stable pendant un an après l'expédition.

Tampon de stockage:

PBS avec azoture de sodium à 0,02 % et glycérol à 50 % pH 7,3

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

*** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.

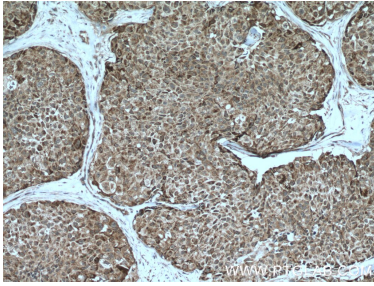
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

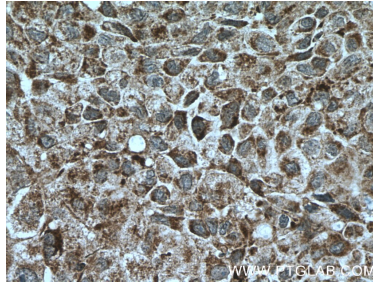
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

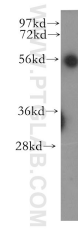
Données de validation sélectionnées



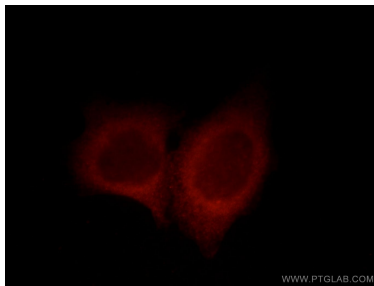
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 12385-1-AP (UBAP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



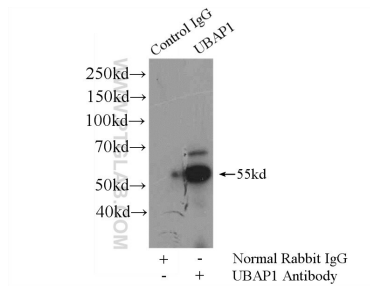
Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer tissue slide using 12385-1-AP (UBAP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



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.