

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-BAP1



Numéro de catalogue: 10398-1-AP

3 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
10398-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 280 µg/ml by Nanodrop and 133 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG0597

Numéro d'acquisition GenBank:
BC001596

Identification du gène (NCBI):
8314

Nom complet:
BRCA1 associated protein-1 (ubiquitin carboxy-terminal hydrolase)

MW calculé:
81-91 kDa

MW observés:
91 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg for IP and 1:200-1:1000 for WB
IHC 1:50-1:500

Applications

Applications testées:
IHC, IP, WB, ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain, souris

Espèces citées:
Humain, souris

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 : cellules A2780, tissu ovarien de souris, tissu placentaire humain

IP : cellules HeLa,

IHC : tissu de tumeur ovarienne humain, tissu de cancer du poumon humain

Informations générales

BRCA1-associated protein-1 (BAP1), also named as KIAA0272, hucep-6, DKFZp686N04275, FLJ35406, FLJ37180, HU CEP-13, is a deubiquitinating enzyme whose function in the control of the cell cycle requires both its deubiquitinating activity and nuclear localization (PMID:22374320). It helps to control cell proliferation by regulating HCF1 protein levels and by associating with genes involved in the G(1)-S transition (PMID:19188440). Defects in BAP1 may be a cause of mesothelioma malignant (MESOM) (PMID:21642991) and tumor predisposition syndrome (TPDS) (PMID:21874003). The all BAP1s except those of C. quinquefasciatus have a molecular mass of more than 90 kDa (PMID:22374320).

Publications notables

Autrice	Pubmed ID	Journal	Application
Chenggang Zhang	36590171	iScience	WB
Xing Huang	31399419	Cancer Immunol Res	WB
Weiran Ge	36991118	Nature	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)

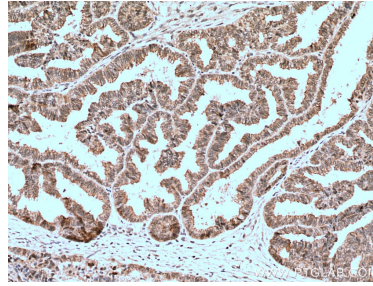
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

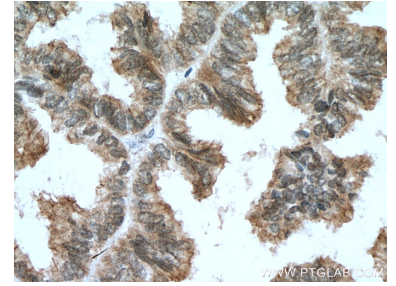
Données de validation sélectionnées



A2780 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10398-1-AP (BAP1 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 10398-1-AP (BAP1 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 ovary tumor tissue slide using 10398-1-AP (BAP1 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-BAP1 (IP:10398-1-AP, 4ug;
Detection:10398-1-AP 1:300) with HeLa cells lysate
3000ug.