

Nur für Forschungszwecke

BAP1 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10398-1-AP

3 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10398-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 280 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG0597

GenBank-Zugangsnummer:

BC001596

GeneID (NCBI):

8314

Vollständiger Name:

BRCA1 associated protein-1 (ubiquitin carboxy-terminal hydrolase)

Berechnete Masse:

81-91 kDa

Beobachtete Masse:

91 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:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

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

Positivkontrollen:

WB : A2780-Zellen, humanes Plazenta-Gewebe, Maus-Eierstockgewebe

IP : HeLa-Zellen,

IHC : humanes Ovarialkarzinomgewebe, humanes Lungenkarzinomgewebe

Hintergrundinformationen

BRCA1-associated protein-1 (BAP1), also named as KIAA0272, hucep-6, DKFZp686N04275, FLJ35406, FLJ37180, HUCEP-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 HCFC1 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).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

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

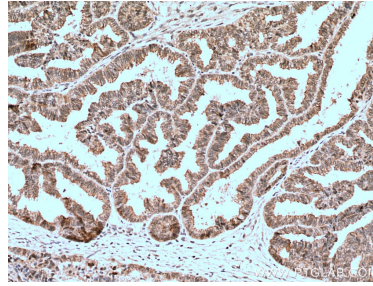
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

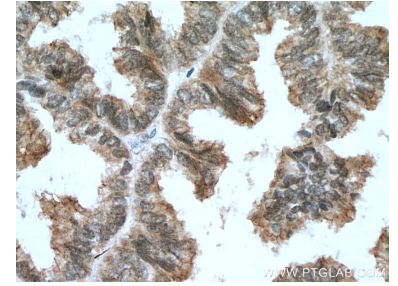
Ausgewählte Validierungsdaten



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.