

Nur für Forschungszwecke

UBA52 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18039-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
18039-1-AP

Größe:
150ul , Konzentration: 200 µg/ml von
Nanodrop und 160 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG12669

GenBank-Zugangsnummer:
BC101830

GeneID (NCBI):
7311

Vollständiger Name:
ubiquitin A-52 residue ribosomal
protein fusion product 1

Berechnete Masse:
128 aa, 15 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IHC,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human

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:

IHC : humanes Nierengewebe, humanes
Eierstockgewebe, humanes Plazenta-Gewebe

Hintergrundinformationen

Ubiquitin is a highly conserved nuclear and cytoplasmic protein that has a major role in targeting cellular proteins for degradation by the 26S proteasome. It is also involved in the maintenance of chromatin structure, the regulation of gene expression, and the stress response. Ubiquitin is synthesized as a precursor protein consisting of either polyubiquitin chains or a single ubiquitin moiety fused to an unrelated protein. UBA52 is a fusion protein consisting of ubiquitin at the N terminus and ribosomal protein L40 at the C terminus, a C-terminal extension protein (CEP). Multiple processed pseudogenes derived from this gene are present in the genome.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Ruochen Zhang	34966246	Mediators Inflamm	WB
Yuan Tian	24367661	PLoS One	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

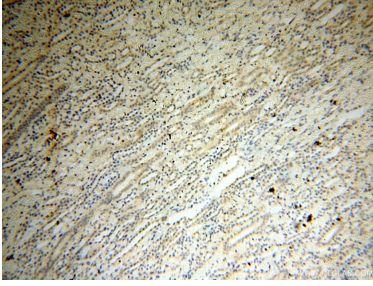
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

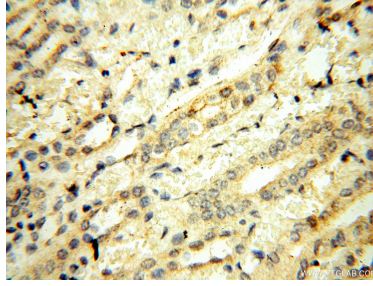
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 kidney using 18039-1-AP (UBA52 antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human kidney using 18039-1-AP (UBA52 antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).