

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-UBA52



Numéro de catalogue: 18039-1-AP

2 Publications

Informations de base

Numéro de catalogue:
18039-1-AP

Taille:
150ul, Concentration: 200 µg/ml by Nanodrop and 160 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard;

Hôte:
Lapin

Isotype:
IgG

Immunogen Catalog Number:
AG12669

Numéro d'acquisition GenBank:
BC101830

Identification du gène (NCBI):
7311

Nom complet:
ubiquitin A-52 residue ribosomal protein fusion product 1

MW calculé
128 aa, 15 kDa

Méthode de purification:
Purification par affinité contre l'antigène

Dilutions recommandées:
IHC 1:20-1:200

Applications

Applications testées:
IHC, ELISA

Demandes citées:
WB

Spécificité de l'espèce:
Humain

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:

IHC : tissu rénal humain, tissu ovarien humain, tissu placentaire humain

Informations générales

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.

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|---------------|-----------|-------------------|-------------|
| Ruochen Zhang | 34966246 | Mediators Inflamm | WB |
| Yuan Tian | 24367661 | PLoS One | 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.

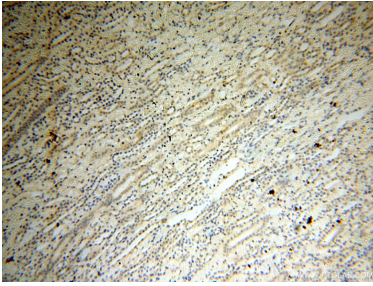
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

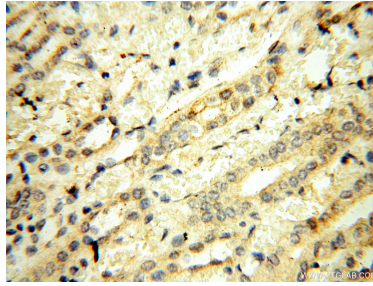
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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 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).