

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Polyclonal de lapin anti-U2AF65



Numéro de catalogue: 15624-1-AP

Phare

9 Publications

Informations de base

| | | |
|--|---|---|
| Numéro de catalogue: 15624-1-AP | Numéro d'acquisition GenBank: BC008740 | Méthode de purification: Purification par affinité contre l'antigène |
| Taille: 150ul, Concentration: 500 µg/ml by Nanodrop and 207 µg/ml by Bradford method using BSA as the standard; | Identification du gène (NCBI): 11338 | Dilutions recommandées: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500 |
| Hôte: Lapin | Nom complet: U2 small nuclear RNA auxiliary factor | |
| Isotype: IgG | MW calculé: 54 kDa | |
| Immunogen Catalog Number: AG8070 | MW observés: 60-65 kDa | |

Applications

Applications testées:

IHC, WB, ELISA

Demandes citées:

IF, IHC, RIP, WB

Spécificité de l'espèce:

Humain

Espèces citées:

bovin, 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 Jurkat, cellules HEK-293T, cellules HeLa, cellules HepG2

IHC : tissu de cancer du sein humain,

Informations générales

U2AF2, also named as U2 auxiliary factor 65 kDa subunit, is a 475 amino acid protein, which belongs to the splicing factor SR family. U2AF2 is Necessary for the splicing of pre-mRNA. By recruiting PRPF19 and the PRP19C/Prp19 complex/NTC/Nineteen complex to the RNA polymerase II C-terminal domain (CTD), pre-mRNA, may couple transcription to splicing. The calculated molecular weight of U2AF2 is 53 kDa, but modified U2AF2 is about 65 kDa.

Publications notables

| Autrice | Pubmed ID | Journal | Application |
|----------|-----------|---------------|-------------|
| Li Fang | 34514002 | J Immunol Res | WB |
| Li Wang | 36255739 | Hum Mol Genet | WB |
| Yuguo Li | 35502531 | Bioengineered | WB, IHC |

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.

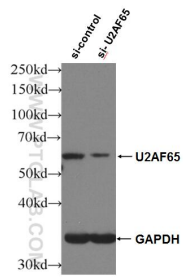
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

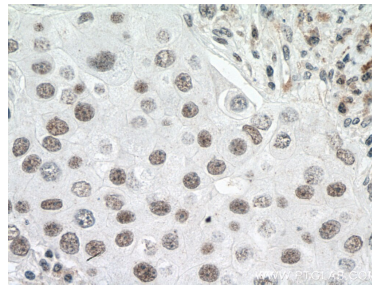
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

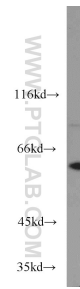
Données de validation sélectionnées



WB result of U2AF65 antibody (15624-1-AP; 1:3000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-U2AF65 transfected HepG2 cells.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 15624-1-AP (U2AF65 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens. Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Jurkat cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15624-1-AP (U2AF65 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.