

Nur für Forschungszwecke

U2AF65 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15624-1-AP

Vorgestelltes Produkt

9 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 15624-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC008740	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 500 µg/ml von Nanodrop und 207 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 11338	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: U2 small nuclear RNA auxiliary factor 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 54 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG8070	Beobachtete Masse: 60-65 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB,ELISA	Positivkontrollen: WB : Jurkat-Zellen, HEK-293T-Zellen, HeLa-Zellen, HepG2-Zellen IHC : humanes Mammakarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, RIP, WB	
Getestete Reaktivität: Human	
Zitierte Arten: Human, Maus, Rind	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

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.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Li Fang	34514002	J Immunol Res	WB
Li Wang	36255739	Hum Mol Genet	WB
Yuguo Li	35502531	Bioengineered	WB,IHC

Lagerung

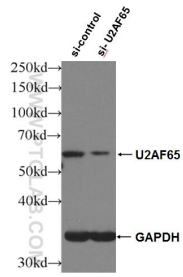
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

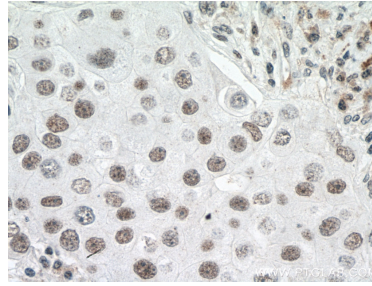
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

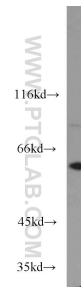
Ausgewählte Validierungsdaten



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.