

Nur für Forschungszwecke

U2AF35 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:10334-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 10334-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC001923	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul , Konzentration: 350 µg/ml von Nanodrop und 187 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 7307	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:2000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: U2 small nuclear RNA auxiliary factor 1	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 28 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG0399	Beobachtete Masse: 35 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : COLO 320-Zellen, HeLa-Zellen IHC : humanes Prostatakarzinomgewebe,
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.

Hintergrundinformationen

U2 auxiliary factor (U2AF), comprising a large and a small subunit, is a non-snRNP protein required for the binding of U2 snRNP to the pre-mRNA branch site. U2 (RNU2) small nuclear RNA auxiliary factor 1 (U2AF1, synonyms: RN, FP793, U2AF35, U2AFBP, RNU2AF1) is the small subunit which plays a critical role in both constitutive and enhancer-dependent RNA splicing by directly mediating interactions between the large subunit and proteins bound to the enhancers. The U2AF1 gene is localized to chromosome 21q22.3, which is the critical region for three diseases, progressive myoclonus epilepsy, autoimmune polyglandular disease type 1, and one form of bipolar affective disorder.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Tatiana Kováčová	32911621	Int J Mol Sci	WB
Jana Kralovicova	20628762	Hum Genet	WB
Sung Mi Park	27184077	Mol Cell	WB

Lagerung

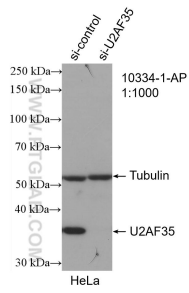
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 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

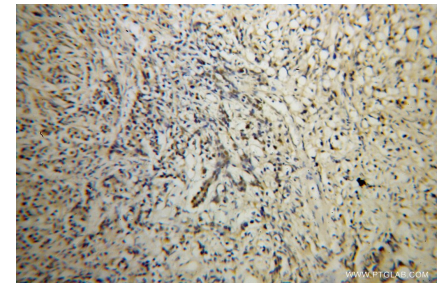
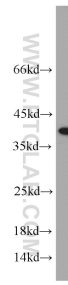
This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

Ausgewählte Validierungsdaten

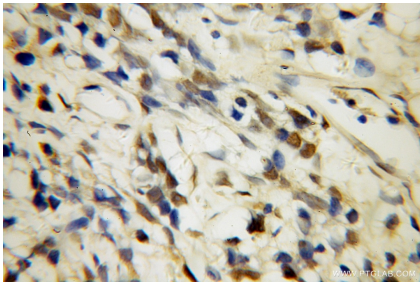


WB result of U2AF35 antibody (10334-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-U2AF35 transfected HeLa cells.

COLO 320 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10334-1-AP (U2AF35 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer using 10334-1-AP (U2AF35 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human prostate cancer using 10334-1-AP (U2AF35 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).