

Nur für Forschungszwecke

TAF7 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 13506-1-AP



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 13506-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC032737	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 367 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	GeneID (NCBI): 6879	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IP 0.5-4.0 ug für IP und 1:500-1:1000 für WB IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: TAF7 RNA polymerase II, TATA box binding protein (TBP)-associated factor, 55kDa	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 349 aa, 40 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG4406	Beobachtete Masse: 55 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: Jurkat-Zellen, HeLa-Zellen, MCF-7-Zellen IP: Jurkat-Zellen, IHC: humanes Zervixkarzinomgewebe,
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

TAF7, also named as Transcription initiation factor TFIID 55 kDa subunit, is a 349 amino acid protein, which belongs to the TAF7 family. TAF7 functions as a component of the DNA-binding general transcription factor complex TFIID, a multimeric protein complex that plays a central role in mediating promoter responses to various activators and repressors. TAF7 is phosphorylated by CIITA. The calculated molecular weight of TAF7 is 40 kDa, but phosphorylated TAF7 is about 55kDa. (PMID: 22711989)

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

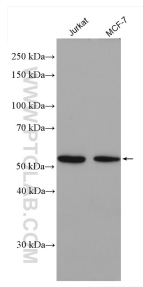
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

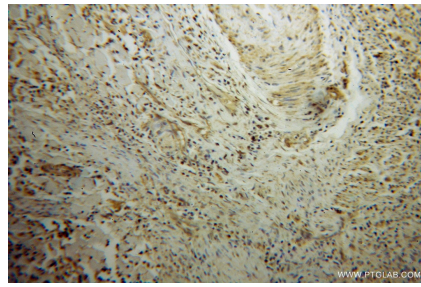
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

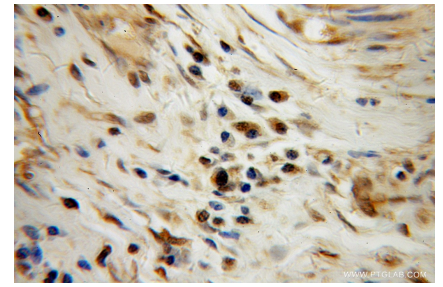
Ausgewählte Validierungsdaten



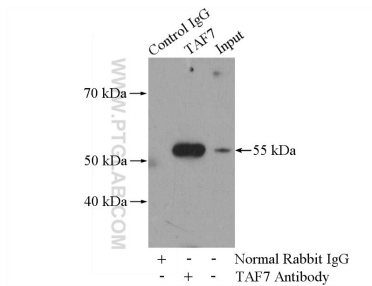
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 13506-1-AP (TAF7 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer using 13506-1-AP (TAF7 antibody) at dilution of 1:100 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human cervical cancer using 13506-1-AP (TAF7 antibody) at dilution of 1:100 (under 40x lens).



IP Result of anti-TAF7 (IP:13506-1-AP, 4ug; Detection:13506-1-AP 1:500) with Jurkat cells lysate 1200ug.