

Nur für Forschungszwecke

TAF12 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12353-1-AP

Vorgestelltes Produkt

8 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12353-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 600 µg/ml von
Nanodrop und 433 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG3017

GenBank-Zugangsnummer:
BC011986

GeneID (NCBI):
6883

Vollständiger Name:
TAF12 RNA polymerase II, TATA box
binding protein (TBP)-associated
factor, 20kDa

Berechnete Masse:
18 kDa

Beobachtete Masse:
21 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

ChIP, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Y79-Zellen,

IP: Y79-Zellen,

Hintergrundinformationen

TAF12, also named TAF15 or TAF2J, is a TBP-associated factor that is contained in Pol I- and Pol II-specific TBP-TAF complexes, it is also a component of the transcription factor IID (TFIID) complex, which is essential for mediating regulation of RNA polymerase transcription. TAF12 plays a key role in regulating eukaryotic gene expression by directly binding promoters and enhancer-bound transactivator proteins. Likewise, TAF12 recruits Gadd45a and the nucleotide excision repair complex to the promoter of rRNA genes leading to active DNA demethylation. Observed MW of TAF12 is from 14-17 kDa and 17-21 kDa.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Sun Quanhong Q	23794264	J Bone Miner Res	WB
Jumpei Teramachi	24339057	J Bone Miner Res	WB
Jumpei Teramachi	23426901	J Bone Miner Res	ChIP, 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

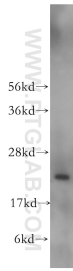
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

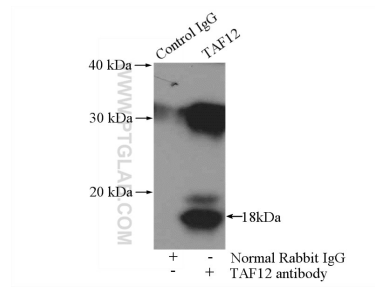
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



Y79 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12353-1-AP (TAF12 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-TAF12 (IP:12353-1-AP, 4ug; Detection:12353-1-AP 1:300) with Y79 cells lysate 2000ug.