

Nur für Forschungszwecke

GTF2H2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:16005-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
16005-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von
Nanodrop und 287 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG8653

GenBank-Zugangsnummer:
BC005345

GeneID (NCBI):
2966

Vollständiger Name:
general transcription factor IIH,
polypeptide 2, 44kDa

Berechnete Masse:
395aa,44 kDa; 165aa,19 kDa

Beobachtete Masse:
44 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB,ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

Zitierte Arten:
Human

Positivkontrollen:

WB : K-562-Zellen, HepG2-Zellen

Hintergrundinformationen

Transcription factor IIH(TFIIH) is associated with the RNA polymerase II transcription complex, which is involved in transcription and transcription-mediated DNA repair. GTF2H2(GENERAL TRANSCRIPTION FACTOR IIH, POLYPEPTIDE 2) is one of the six subunits forming the core-TFIIH basal transcriptional factor. TFIIH plays a role in nucleotide excision repair (NER) of DNA and, when complexed to CAK, in RNA transcription by RNA polymerase II. The N terminus of GTF2H2 interacts with and regulates XPD, and an intact C terminus is required for a successful escape of RNAPol II from the promoter. This is a rabbit polyclonal antibody produced by part of N-terminal GTF2H2 of human origin.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Zhenkun Li	36116407	Tissue Cell	WB
Ashleigh E Schaffer	24766810	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

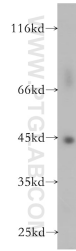
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



K-562 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16005-1-AP (GTF2H2 antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.