

Produktname: TFIIH p62 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab18833**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	57kDa

Antigen-Informationen

Genname	GTF2H1 GTF2H1; BTF2; General transcription factor IIH subunit 1; Basic transcription factor 2 62 kDa subunit; BTF2 p62; General transcription factor IIH polypeptide 1; TFIIH basal transcription factor complex p62 subunit
Alternative Namen	
Gen-ID	2965.0
SwissProt ID	P32780
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TF2H1, hergestellt. Aminosäurebereich: 15-64

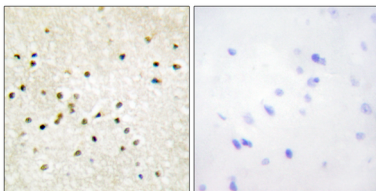
Hintergrund

Funktion: Bestandteil des basalen Transkriptionsfaktors Core-TFIIH, der an der Nukleotidexzisionsreparatur (NER) von DNA und, im Komplex mit CAK, an der RNA-Transkription durch die RNA-Polymerase II beteiligt ist. PTM: Phosphoryliert. Ähnlichkeit: Enthält 2 BSD-Domänen. Untereinheit: Eine der sechs Untereinheiten des basalen Transkriptionsfaktors Core-TFIIH. Interagiert mit PUF60.

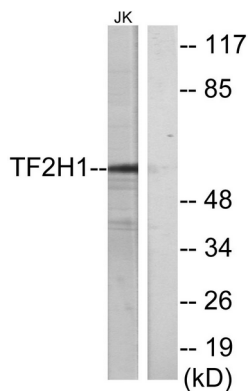
Forschungsbereich

Basale Transkriptionsfaktoren; Nukleotidexzisionsreparatur;

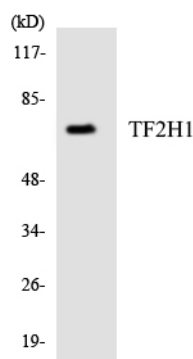
Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe unter Verwendung des TF2H1-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des TF2H1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HepG2-Zellen unter Verwendung des TF2H1-Antikörpers.