

Produktname: TAF I p48 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab18606**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte
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	53kDa

Antigen-Informationen

Genname	TAF1A TAF1A; TATA box-binding protein-associated factor RNA polymerase I subunit A; RNA
Alternative Namen	polymerase I-specific TBP-associated factor 48 kDa; TAFI48; TATA box-binding protein-associated factor 1A; TBP-associated factor 1A; Transcription factor SL1;
Gen-ID	9015.0
SwissProt ID	Q15573
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TAF1A, hergestellt. Aminosäurebereich: 301–350

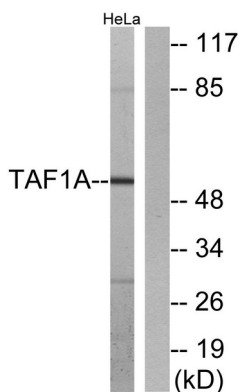
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für eine Untereinheit des RNA-Polymerase-I-Komplexes, den Selektivitätsfaktor I (SLI). Das kodierte Protein ist ein TATA-Box-bindendes Protein-assoziiertes Protein, das an der Assemblierung des Präinitiationskomplexes (PIC) der RNA-Polymerase I beteiligt ist. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2011] Funktion: Komponente des Transkriptionsfaktors SL1/TIFIB, der an der Assemblierung des PIC beteiligt ist. Untereinheit: Komponente des Transkriptionsfaktors SL1/TIFIB, der aus TBP und mindestens TAF1A, TAF1B und TAF1C besteht. Im Komplex interagiert SLI direkt mit TBP, TAF1B und TAF1C. Die Interaktion der SL1/TIFIB-Untereinheiten mit TBP schließt eine Interaktion mit den Untereinheiten des Transkriptionsfaktors IID (TFIID) aus. Diese sich gegenseitig ausschließende Bindung steuert die Bildung von Promotor- und RNA-Polymerase-selektiven TBP-TAF-Komplexen.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HeLa-Zellen unter Verwendung des TAF1A-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.