
Produktname: TFIIC102 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab18836**

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 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	101kDa

Antigen-Informationen

Genname	GTF3C3 GTF3C3; General transcription factor 3C polypeptide 3; Transcription factor IIC 102 kDa
Alternative Namen	subunit; TFIIC 102 kDa subunit; TFIIC102; Transcription factor IIC subunit gamma; TF3C-gamma
Gen-ID	9330.0
SwissProt ID	Q9Y5Q9
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TF3C3, hergestellt. Aminosäurebereich: 101–150

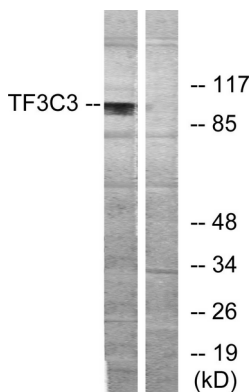
Hintergrund

Das von diesem Gen kodierte Protein ist Bestandteil des TFIIC2-Komplexes, der an die Promotoren kleiner nukleärer und zytoplasmatischer RNA-Gene bindet, um die RNA-Polymerase III zu rekrutieren. Der TFIIC2-Komplex besteht aus sechs Untereinheiten. Für dieses Gen wurden zwei Transkriptvarianten gefunden, die für unterschiedliche Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2011] Funktion: Beteiligt an der RNA-Polymerase-III-vermittelten Transkription. Integraler, fest assoziierter Bestandteil des DNA-bindenden TFIIC2-Subkomplexes, der direkt an tRNA- und virusassoziierte RNA-Promotoren bindet. Ähnlichkeit: Enthält 11 TPR-Repeats. Untereinheit: Teil des TFIIC-Subkomplexes TFIIC2, bestehend aus den sechs Untereinheiten GTF3C1, GTF3C2, GTF3C3, GTF3C4, GTF3C5 und GTF3C6. Interagiert mit BRF1 und TBP.

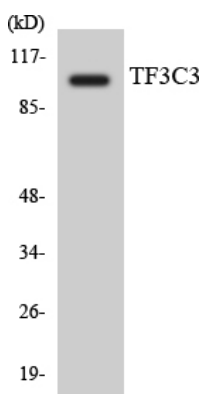
Forschungsbereich

-

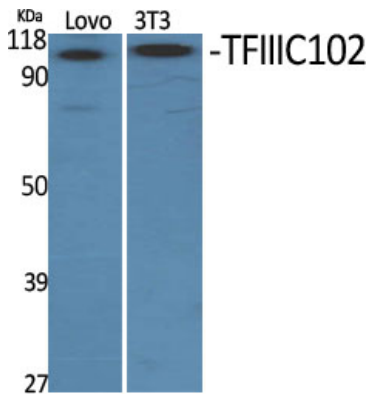
Bilddaten



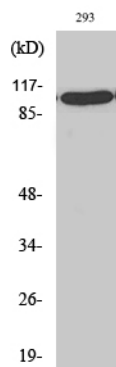
Western-Blot-Analyse von Lysaten aus 293-Zellen unter Verwendung des TF3C3-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des TF3C3-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers TFIIIC102.



Western-Blot-Analyse von 293-Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers TFIIIC102.