

---

**Produktname: TFIIC110 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab18837**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

**Anwendung**

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

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	GTF3C2 GTF3C2; KIAA0011; General transcription factor 3C polypeptide 2; TF3C-beta; Transcription factor IIC 110 kDa subunit; TFIIC 110 kDa subunit; TFIIC110; Transcription factor IIC subunit beta
<b>Alternative Namen</b>	
<b>Gen-ID</b>	2976.0
<b>SwissProt ID</b>	Q8WUA4
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TF3C2, hergestellt. Aminosäurebereich: 71-120

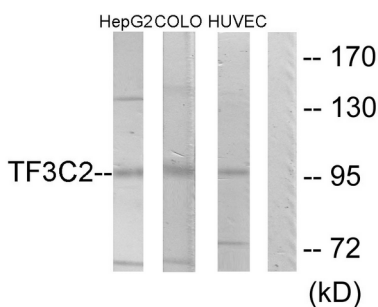
## Hintergrund

Funktion: Erforderlich für die RNA-Polymerase-III-vermittelte Transkription. Bestandteil von TFIIC, der die Assemblierung des Transkriptionskomplexes an tRNA initiiert und für die Transkription von 5S rRNA sowie anderen stabilen nukleären und zytoplasmatischen RNAs benötigt wird. Spielt möglicherweise eine direkte Rolle bei der Stabilisierung der Interaktionen von TFIIC2 mit TFIIC1. Ähnlichkeit: Enthält 4 WD-Repeats. Untereinheit: Teil des TFIIC-Subkomplexes TFIIC2, bestehend aus sechs Untereinheiten: GTF3C1, GTF3C2, GTF3C3, GTF3C4, GTF3C5 und GTF3C6. Funktion: Erforderlich für die RNA-Polymerase-III-vermittelte Transkription. Bestandteil von TFIIC, der die Assemblierung des Transkriptionskomplexes an tRNA initiiert und für die Transkription von 5S rRNA sowie anderen stabilen nukleären und zytoplasmatischen RNAs benötigt wird. Kann eine direkte Rolle bei der Stabilisierung der Wechselwirkungen von TFIIC2 mit TFIIC1 spielen. Ähnlichkeit: Enthält 4 WD-Wiederholungen. Untereinheit: Teil des TFIIC-Subkomplexes TFIIC2, bestehend aus sechs Untereinheiten, GTF3C1, GTF3C2, GTF3C3, GTF3C4, GTF3C5 und GTF3C6.

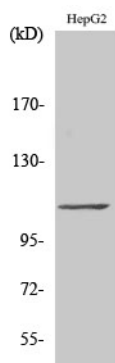
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2-, COLO205- und HUVEC-Zellen unter Verwendung des TF3C2-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers TFIIC110