

Produktname: TBX10 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab18699**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, 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 1:5000-1:10000
Molekulargewicht	43kDa

Antigen-Informationen

Genname	TBX10
Alternative Namen	TBX10; TBX7; T-box transcription factor TBX10; T-box protein 10
Gen-ID	347853.0
SwissProt ID	O75333
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TBX10, hergestellt. Aminosäurebereich: 261–310

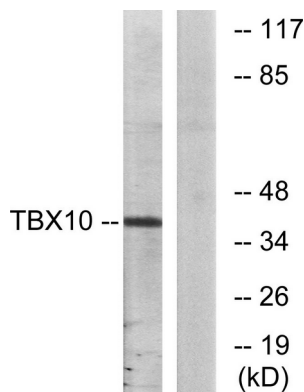
Hintergrund

T-Box 10 (TBX10) Homo sapiens. Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der T-Box-Familie von Transkriptionsfaktoren. Diese Transkriptionsfaktoren besitzen eine gemeinsame DNA-Bindungsdomäne, die sogenannte T-Box, und spielen eine Rolle in verschiedenen Entwicklungsprozessen, darunter die frühe embryonale Zelldifferenzierung und die Organogenese. Das kodierte Protein gehört zur T-Box-1-Subfamilie. Mutationen in diesem Gen gelten als Ursache für isolierte Lippen-Kiefer-Gaumenspalten. [bereitgestellt von RefSeq, Nov. 2010], Funktion: Wahrscheinlicher Transkriptionsregulator, der an Entwicklungsprozessen beteiligt ist., Ähnlichkeit: Enthält eine T-Box-DNA-Bindungsdomäne.

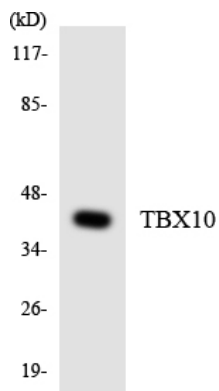
Forschungsbereich

-

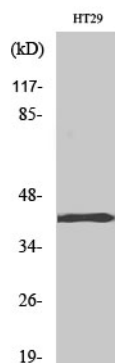
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HT-29-Zellen unter Verwendung des TBX10-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HUVEC-Zellen unter Verwendung des TBX10-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers TBX10.

