
Produktname: Nkx-2.6 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab14731**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,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,ELISA 1:20000-1:40000
Molekulargewicht	28kDa

Antigen-Informationen

Genname	NKX2-6
Alternative Namen	NKX2-6; NKX2F; Homeobox protein Nkx-2.6; Homeobox protein NK-2 homolog F
Gen-ID	18092.0
SwissProt ID	A6NCS4
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem NKX26, hergestellt. Aminosäurebereich: 91-140

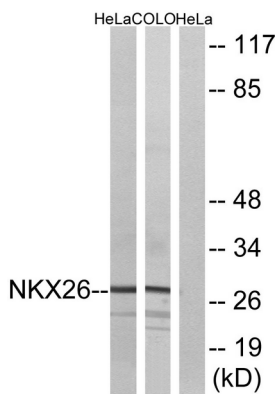
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Homeobox-Protein, das zur NK-2-Homeobox-Familie gehört. Es handelt sich um ein Wirbeltier-Homolog des Drosophila-Homeobox-Proteins „tinman“, das für die Entwicklung des herzähnlichen dorsalen Gefäßes essenziell ist. Zusammen mit dem verwandten Gen NKX2-5 könnte dieses Gen eine Rolle in der embryonalen Entwicklung von Pharynx und Herz spielen. Mutationen in diesem Gen sind mit einem persistierenden Truncus arteriosus assoziiert. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2011]

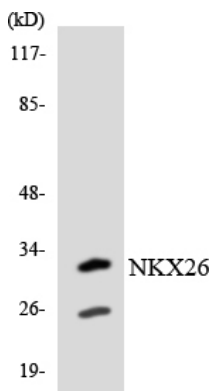
Forschungsbereich

-

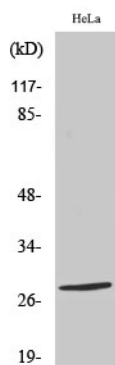
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HeLa- und COLO-Zellen unter Verwendung des NKX26-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des NKX26-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung des polyklonalen Antikörpers Nkx-2.6 in einer Verdünnung von 1:500