

Produktname: FoxN4 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab11097**

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 1:5000-1:20000
Molekulargewicht	50kDa

Antigen-Informationen

Genname	FOXN4
Alternative Namen	FOXN4; Forkhead box protein N4
Gen-ID	121643.0
SwissProt ID	Q96NZ1
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem FOXN4, hergestellt. Aminosäurebereich: 411–460

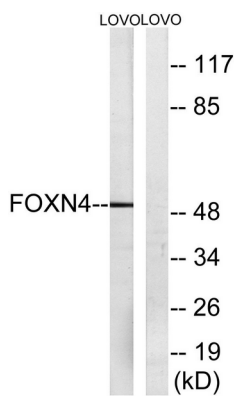
Hintergrund

Mitglieder der Winged-Helix/Forkhead-Familie von Transkriptionsfaktoren, wie beispielsweise FOXN4, zeichnen sich durch eine 110 Aminosäuren umfassende DNA-Bindungsdomäne aus, die sich zu einer Variante des Helix-Turn-Helix-Motivs falten kann. Dieses Motiv besteht aus drei Alpha-Helices, die von zwei großen Schleifen oder Flügeln flankiert werden. Diese Transkriptionsfaktoren sind als Schlüsselregulatoren in Entwicklung und Stoffwechsel an einer Vielzahl biologischer Prozesse beteiligt (Li et al., 2004 [PubMed 15363391]). [bereitgestellt von OMIM, März 2008], Ähnlichkeit: Enthält eine Forkhead-DNA-Bindungsdomäne.

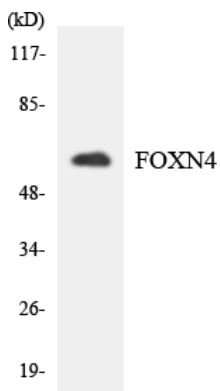
Forschungsbereich

-

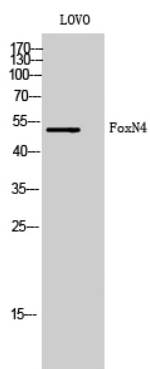
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus LOVO-Zellen unter Verwendung des FOXN4-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate aus HeLa-Zellen unter Verwendung des FOXN4-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von LOVO-Zellen unter Verwendung des polyklonalen FoxN4-Antikörpers.

