

---

**Produktname: FoxD4/D4L Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab11082**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,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****Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000**tnis****Molekulargewicht** 46kDa**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	FOXD4 FOXD4; FKHL9; FOXD4A; FREAC5; Forkhead box protein D4; Forkhead-related protein FKHL9;
<b>Alternative Namen</b>	Forkhead-related transcription factor 5; FREAC-5; Myeloid factor-alpha; FOXD4L4; FOXD4B; Forkhead box protein D4-like 4; FOXD4-like 4; Forkhead box prote
<b>Gen-ID</b>	653404/2298/100036519/349334/653427
<b>SwissProt ID</b>	Q12950/Q8WXT5/Q5VV16/Q6VB85/Q6VB84/Q3SYB3
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von humanem FOXD4/L2/L3/L4/L5/L6 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 281–330

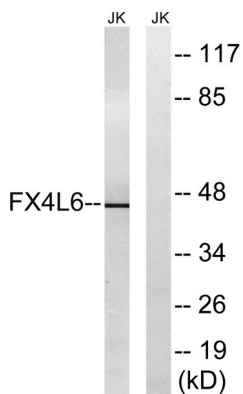
## Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Forkhead/Winged-Helix-Box (FOX)-Transkriptionsfaktorfamilie. FOX-Transkriptionsfaktoren spielen eine entscheidende Rolle bei der Regulation zahlreicher Prozesse, darunter Stoffwechsel, Zellproliferation und Genexpression während der Ontogenese. Mutationen in diesem Gen sind mit einem komplexen Phänotyp assoziiert, der dilatative Kardiomyopathie, Zwangsstörungen und Suizidalität umfasst. [bereitgestellt von RefSeq, März 2012], Ähnlichkeit: Enthält eine Forkhead-DNA-Bindungsdomäne.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des FOXD4/L2/L3/L4/L5/L6-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.