

---

**Produktname: Nkx-2.8 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab14732**

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**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Molekulargewicht</b>	26kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	NKX2-8
<b>Alternative Namen</b>	
<b>Gen-ID</b>	26257.0
<b>SwissProt ID</b>	Q8IUT7
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem NKX28, hergestellt. Aminosäurebereich: 20–69

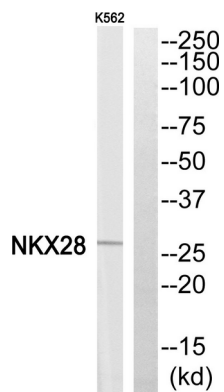
**Hintergrund**

Das von diesem Gen kodierte Protein ist ein Homeobox-haltiger Entwicklungsregulator, der mit der Leberentwicklung assoziiert ist. Das kodierte Protein bindet an den Promotor des Alpha-Fetoprotein-(AFP)-Gens und erhöht dessen Expression. Dieses Gen ist in einigen Lungenkarzinomen überexprimiert und mit einer schlechten Prognose verbunden, möglicherweise aufgrund einer Cisplatin-Resistenz. Es ist in Pankreaskrebs aberrante Methylierung, in Plattenepithelkarzinomen der Lunge deletiert und wirkt in Speiseröhrenkrebs als Tumorsuppressor. Mutationen in diesem Gen können auch Neuralrohrdefekte verursachen. [bereitgestellt von RefSeq, Dez. 2015], Ähnlichkeit: Gehört zur NK-2-Homeobox-Familie., Ähnlichkeit: Enthält eine Homeobox-DNA-Bindungsdomäne.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse des NKX28-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem NKX28-Peptid blockiert.