

**Produktname: Nkx3.1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86610**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:26 kDa; Observed MW:30 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Nkx3.1
<b>Alternative Namen</b>	NKX3; BAPX2; NKX3A; NKX3.1
<b>Gen-ID</b>	4824
<b>SwissProt ID</b>	Q99801
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen Nkx3.1

**Hintergrund**

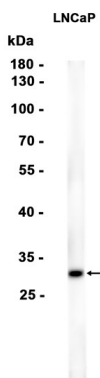
Dieses Gen kodiert einen Homeobox-haltigen Transkriptionsfaktor. Dieser Transkriptionsfaktor fungiert als negativer

Regulator des Epithelzellwachstums im Prostatagewebe. Eine aberrante Expression dieses Gens ist mit der Progression von Prostataumoren assoziiert. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten dieses Gens. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2012]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus LNCaP-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers Nkx3.1 in einer Verdünnung von 1:1000.