

**Produktname: Prostein Kaninchen monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86651**

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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:59 kDa; Observed MW:50 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Prostein
<b>Alternative Namen</b>	PRST; IPCA6; IPCA-2; IPCA-6; IPCA-8; PCANAP2; PCANAP6; PCANAP8
<b>Gen-ID</b>	85414
<b>SwissProt ID</b>	Q96JT2
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Prosteins

**Hintergrund**

Marker für Prostatazellen. Kann bei Prostatakrebs als Zielantigen für gegen Prostatakarzinome gerichtete zytotoxische T-Zell-

Lymphozyten verwendet werden.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten

LNCaP  
kDa  
180 -  
130 -  
100 -  
70 -  
55 - ←  
40 -  
35 -  
25 -

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