

**Produktname: Prostein Kaninchen monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe21233**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	IHC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG,Kappa
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,3 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Protein A

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	IHC 1:100-1:300
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW::Observed MW:61kD

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SLC45A3
<b>Alternative Namen</b>	SLC45A3;PCANAP6;PRST;Solute carrier family 45 member 3 ;Prostate cancer-associated protein 6;Prostein;
<b>Gen-ID</b>	85414.0
<b>SwissProt ID</b>	Q96JT2
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Prosteins

**Hintergrund**

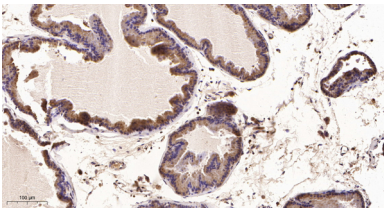
Zelllokalisierung: Membran; Mehrfachmembranprotein. Vermutlich ermöglicht es die Aktivität eines Saccharose-Protonen-

Symporters. Es wird vermutet, dass es an der positiven Regulation von Stoffwechselprozessen kleiner Moleküle, der Regulation der Oligodendrozyten-Differenzierung und dem Saccharosetransport beteiligt ist. Es wird vermutet, dass es sich in der Plasmamembran befindet und dort aktiv ist. [bereitgestellt von der Alliance of Genome Resources, April 2022]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Prostatagewebe. 1. Der monoklonale Kaninchen-Antikörper Prostein wurde 1:200 verdünnt (4 °C, über Nacht). 2. Zur Antikörper-Retrieval wurde EDTA (pH 9,0) verwendet (>98 °C, 20 min). 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (Raumtemperatur, 30 min).