

**Produktname: SLC9A1 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab00334**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<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>	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Salzlösung, pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätschromatographie

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 91 kDa; Observed MW: 130 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SLC9A1
<b>Alternative Namen</b>	APNH; APNH1; NHE1; SLC9A1
<b>Gen-ID</b>	6548
<b>SwissProt ID</b>	P19634
<b>Immunogen</b>	-

**Hintergrund**

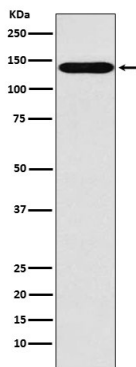
Es ist an der pH-Regulation beteiligt, um durch aktiven Stoffwechsel entstehende Säuren zu eliminieren oder ungünstigen

Umweltbedingungen entgegenzuwirken. Es handelt sich um ein wichtiges Protonen-Extrusionssystem, das durch den nach innen gerichteten chemischen Gradienten von Natriumionen angetrieben wird. Es spielt eine wichtige Rolle bei der Signaltransduktion.

## Forschungsbereich

Signaltransduktion

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse des Natrium/Wasserstoff-Austauschers 1 in MOLT4-Lysaten unter Verwendung des SLC9A1-Antikörpers.