

**Produktname: TWIK-3 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab19446**

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**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000

**tnis**

**Molekulargewicht** 32kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	KCNK7
<b>Alternative Namen</b>	KCNK7; Potassium channel subfamily K member 7
<b>Gen-ID</b>	10089.0
<b>SwissProt ID</b>	Q9Y2U2
<b>Immunogen</b>	Synthetisiertes Peptid, abgeleitet von TWIK-3, Aminosäurebereich: 170–250

**Hintergrund**

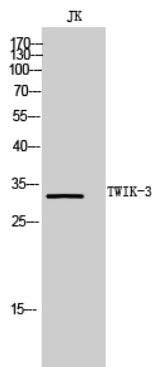
Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Superfamilie der Kaliumkanalproteine mit zwei porenbildenden P-Domänen. Das

Genprodukt ist bisher kein funktionsfähiger Kanal; möglicherweise benötigt es jedoch weitere, nicht-porenbildende Proteine für seine Aktivität. Für dieses Gen wurden mehrere Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Funktion: Wahrscheinliche Kaliumkanaluntereinheit. In vitro wurde keine Kanalaktivität beobachtet, da das Protein im endoplasmatischen Retikulum verbleibt. Möglicherweise muss es mit einem bisher unbekanntem Partner interagieren, um die Plasmamembran zu erreichen. Ähnlichkeit: Gehört zur Familie der Kaliumkanäle mit zwei Porendomänen (TC 1.A.1.8). Untereinheit: Homodimer.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von JK-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper TWIK-3. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.