

---

**Produktname: SNAPC 19 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab18049**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reaktivität</b>	Mensch, 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** IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000**tnis****Molekulargewicht****Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	SNAPC5 SNAPC5; SNAP19; snRNA-activating protein complex subunit 5; SNAPc subunit 5; Small
<b>Alternative Namen</b>	nuclear RNA-activating complex polypeptide 5; snRNA-activating protein complex 19 kDa subunit; SNAPc 19 kDa subunit
<b>Gen-ID</b>	10302.0
<b>SwissProt ID</b>	O75971
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem SNAPC5, hergestellt. Aminosäurebereich: 10-59

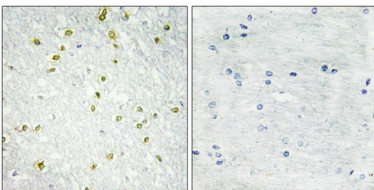
## Hintergrund

Dieses Gen kodiert eine Untereinheit des snRNA-aktivierenden Proteinkomplexes, der an der Transkription von snRNA-Genen beteiligt ist. Dieser Komplex bindet an die Promotoren von snRNA-Genen, die entweder von der RNA-Polymerase II oder III transkribiert werden, und rekrutiert weitere regulatorische Faktoren, um die Transkription der snRNA-Gene zu aktivieren. Das kodierte Protein trägt möglicherweise zur Stabilisierung dieses Komplexes bei. Ein Pseudogen dieses Gens wurde auf Chromosom 6 identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2016] Funktion: Bestandteil des SNAPc-Komplexes, der für die Transkription von snRNA-Genen, die sowohl von der RNA-Polymerase II als auch von der RNA-Polymerase III transkribiert werden, erforderlich ist. Bindet an das proximale Sequenzelement (PSE), ein Nicht-TATA-Box-basales Promotorelement, das beiden Gentyphen gemeinsam ist. Rekrutiert TBP und BRF2 an die TATA-Box der U6 snRNA. Untereinheit: Teil des SNAPc-Komplexes, der aus 5 Untereinheiten besteht: SNAPC1, SNAPC2, SNAPC3, SNAPC4 und SNAPC5. SNAPC5 interagiert mit SNAPC4.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Hirngewebe unter Verwendung des SNAPC5-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.