

---

**Produktname: GRIF-1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab11760**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

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

<b>Genname</b>	TRAK2
<b>Alternative Namen</b>	TRAK2; ALS2CR3; KIAA0549; Trafficking kinesin-binding protein 2; Amyotrophic lateral sclerosis 2 chromosomal region candidate gene 3 protein
<b>Gen-ID</b>	66008.0
<b>SwissProt ID</b>	O60296
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TRAK2, hergestellt. Aminosäurebereich: 430–480

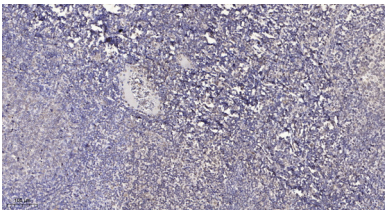
## Hintergrund

PTM: O-glykosyliert. Ähnlichkeit: Enthält eine N-terminale Domäne von HAP1. Untereinheit: Interagiert mit dem GABA-A-Rezeptor und der O-GlcNAc-Transferase (durch Ähnlichkeit). Interagiert mit RHOT1/Miro-1 und RHOT2/Miro-2. Gewebespezifität: Weit verbreitet, mit der höchsten Expression im Herzen.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe. 1. Der Antikörper wurde 1:200 verdünnt (über Nacht bei 4 °C inkubiert). 2. Zur Antigenrückgewinnung wurde Tris-EDTA (pH 9,0) verwendet. 3. Der Sekundärantikörper wurde 1:200 verdünnt (30 Minuten bei Raumtemperatur inkubiert).