

---

**Produktname: TNF $\alpha$ -IP 2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper****Katalog-Nr.: APRab19096**

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 1:200-1:1000,ELISA 1:10000-1:20000

**tnis**

**Molekulargewicht**

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TNFAIP2
<b>Alternative Namen</b>	TNFAIP2; Tumor necrosis factor alpha-induced protein 2; TNF alpha-induced protein 2; Primary response gene B94 protein
<b>Gen-ID</b>	7127.0
<b>SwissProt ID</b>	Q03169
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TNAP2, hergestellt. Aminosäurebereich: 131–180

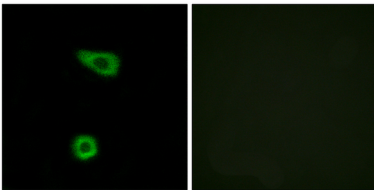
## Hintergrund

Dieses Gen wurde als ein Gen identifiziert, dessen Expression in Endothelzellen der Nabelschnurvene durch Tumornekrosefaktor alpha (TNF) induziert werden kann. Es konnte gezeigt werden, dass die Expression dieses Gens in einer Zelllinie, die eine onkogene Variante des Retinsäurerezeptor-alpha-Fusionsproteins exprimiert, durch Retinsäure induziert wird. Dies deutet darauf hin, dass dieses Gen ein Retinsäure-Zielgen bei akuter Promyelozytenleukämie sein könnte. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008] Entwicklungsstadium: Differenziell exprimiert während der Entwicklung und der Bildung kapillarähnlicher Strukturen in vitro. Funktion: Könnte als Mediator von Entzündung und Angiogenese fungieren. Induktion: Durch TNF-alpha und andere proinflammatorische Faktoren. Ähnlichkeit: Gehört zur SEC6-Familie.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Immunfluoreszenzanalyse von HUVEC-Zellen mit dem TNAP2-Antikörper. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.