

---

**Produktname: TNF-IP 1 Kaninchen-polyklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: APRab19089**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	polyklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<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>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Molekulargewicht</b>	34kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TNFAIP1 TNFAIP1; BACURD2; EDP1; BTB/POZ domain-containing adapter for CUL3-mediated RhoA
<b>Alternative Namen</b>	degradation protein 2; hBACURD2; BTB/POZ domain-containing protein TNFAIP1; Protein B12; Tumor necrosis factor; alpha-induced protein 1, endothelial
<b>Gen-ID</b>	7126.0
<b>SwissProt ID</b>	Q13829
<b>Immunogen</b>	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem TNAP1, hergestellt. Aminosäurebereich: 71-120

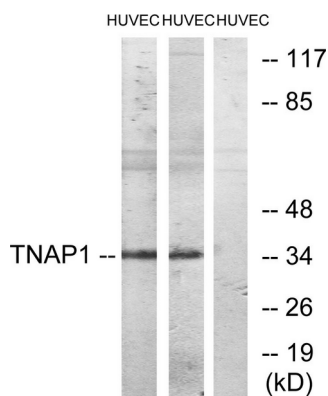
## Hintergrund

Dieses Gen wurde als ein Gen identifiziert, dessen Expression in Endothelzellen der Nabelschnurvene durch Tumornekrosefaktor alpha (TNF) induziert werden kann. Studien an einem ähnlichen Gen in der Maus deuten darauf hin, dass die Expression dieses Gens entwicklungsbedingt und gewebespezifisch reguliert wird. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2008], Funktion: Erhöht die PCNA-abhängige DNA-Polymerase-delta-Aktivität., Induktion: Durch TNF-alpha, Interleukin-1 beta und Lipopolysaccharid (LPS)., Ähnlichkeit: Gehört zur KCTD10/KCTD13/TNFAIP1-Familie., Ähnlichkeit: Enthält eine BTB(POZ)-Domäne., Untereinheit: Interagiert mit PCNA.

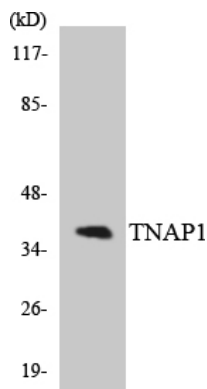
## Forschungsbereich

-

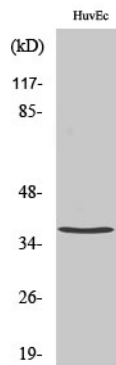
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HUVEC-Zellen, die 30 Minuten lang mit 125 ng/ml PMA behandelt wurden, unter Verwendung des TNAP1-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse der Lysate von 293-Zellen unter Verwendung des TNAP1-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung eines polyklonalen TNF-IP-1-Antikörpers (Verdünnung 1:500). Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.