

Nur für Forschungszwecke

TNFAIP8 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15790-1-AP

Vorgestelltes Produkt

13 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15790-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop und 273 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG8491

GenBank-Zugangsnummer:

BC007014

GeneID (NCBI):

25816

Vollständiger Name:

tumor necrosis factor, alpha-induced protein 8

Berechnete Masse:

198 aa, 23 kDa

Beobachtete Masse:

21-23 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

IHC 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IHC, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.

Positivkontrollen:

WB: A549-Zellen, K-562-Zellen, PC-13-Zellen

IHC: humanes Lungenkarzinomgewebe, humanes Tonsillitisgewebe

Hintergrundinformationen

TNFAIP8 (tumor necrosis factor, alpha-induced protein 8), also called SCC-52/GG2-1/NDED, is associated with enhanced cell survival and inhibition of apoptosis. The induction of TNFAIP8 by TNF depends on the activation of NFκB. TNFAIP8 suppresses the TNF-mediated apoptosis by inhibiting caspase-8 activity but not the processing of procaspase-8, subsequently resulting in inhibition of BID cleavage and caspase-3 activation. TNFAIP8 is expressed in adult spleen, lymph node, thymus, thyroid, bone marrow, and placenta, and in fetal liver, lung, and kidney at high levels, also expressed in various tumor tissues and all cancer cell lines tested.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|-------------------|-----------|-------------------------|-----------|
| Yoshiumi Ueda | 36288730 | Cell Chem Biol | WB |
| Suryakant Niture | 33227392 | Int J Biochem Cell Biol | WB |
| Thomas P Porturas | 25948813 | J Immunol | WB |

Lagerung

Lagerungsbedingungen:

Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil

Lagerungspuffer:

PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

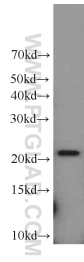
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

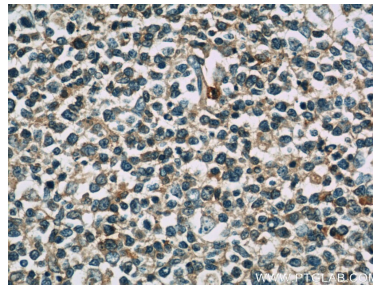
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

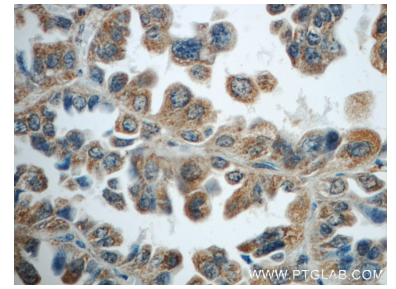
Ausgewählte Validierungsdaten



A549 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15790-1-AP (TNFAIP8 antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human tonsillitis slide using 15790-1-AP (TNFAIP8 Antibody) at dilution of 1:50.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human lung cancer slide using 15790-1-AP (TNFAIP8 Antibody) at dilution of 1:50.