

Nur für Forschungszwecke

TTRAP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:12203-1-AP

Vorgestelltes Produkt

4 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
12203-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 133 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:
AG2846

GenBank-Zugangsnummer:

BC017553

GeneID (NCBI):

51567

Vollständiger Name:

TRAF and TNF receptor associated protein

Berechnete Masse:

362 aa, 41 kDa

Beobachtete Masse:

49 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:3000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000 für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : humanes Milzgewebe, HepG2-Zellen

IP : Mausmilzgewebe,

Hintergrundinformationen

TTRAP is a 5-prime tyrosyl-DNA phosphodiesterase that is required for efficient repair of topoisomerase II-induced DNA double-strand breaks. Thus it can remove lots of covalent adducts from DNA through hydrolysis of a 5'-phosphodiester bond, generating a free 5' phosphate to DNA. It also has 3'-tyrosyl DNA phosphodiesterase activity, but not so efficient as TDP1. TTRAP functions as a negative regulator of ETS1 and inhibit nuclear factor-kappa-B activation.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Inken Flörkemeier	36142413	Int J Mol Sci	WB
Graeme Thomson	23416181	Anal Biochem	WB
Bin Zhang	31965061	Cell Death Differ	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

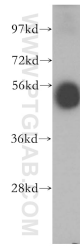
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

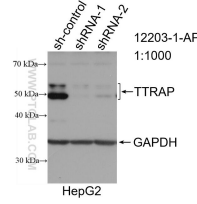
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

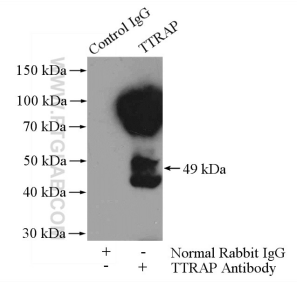
Ausgewählte Validierungsdaten



human spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 12203-1-AP (TTRAP antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of TTRAP antibody (12203-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-TTRAP transfected HepG2 cells.



IP Result of anti-TTRAP (IP:12203-1-AP, 4ug; Detection:12203-1-AP 1:500) with mouse spleen tissue lysate 4800ug.