

Nur für Forschungszwecke

TOX2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 21162-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 21162-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC007636	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 84969	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:1000-1:6000 IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000 für WB IHC 1:50-1:500
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: TOX high mobility group box family member 2	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 488 aa, 52 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG14772	Beobachtete Masse: 70 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, IP, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB: A549-Zellen, Mausebergewebe, MCF-7-Zellen IP: Mausebergewebe, IHC: humanes Mammakarzinomgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: ChIP, IF, WB	
Getestete Reaktivität: Human, Maus	
Zitierte Arten: Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigenmaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigenmaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

TOX2 is a transcription factor belonging to the TOX (thymocyte selection-associated HMG box) family that shares a highly conserved high mobility group DNA-binding domain with the other TOX members. A previous study showed that TOX2 is preferentially expressed in human NK cells among various leukocyte populations and is required for in vitro and in vivo human NK cell differentiation from UCB-derived CD341 hematopoietic stem cells (HSCs) (PMID: 25352127).

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shu Horiuchi	34623911	Sci Adv	WB
Jianbiao Zhou	37032358	Mol Cancer	WB,IF,ChIP

Lagerung

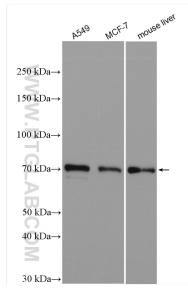
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

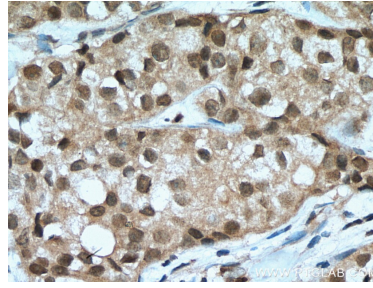
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

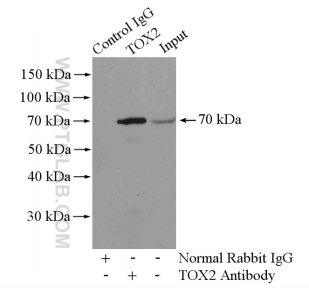
Ausgewählte Validierungsdaten



Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 21162-1-AP (TOX2 antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human breast cancer tissue slide using 21162-1-AP (TOX2 antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



IP Result of anti-TOX2 (IP:21162-1-AP, 4ug; Detection:21162-1-AP 1:300) with mouse liver tissue lysate 4000ug.