

Nur für Forschungszwecke

TFCP2 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15203-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15203-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 300 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG7353

GenBank-Zugangsnummer:

BC003634

GeneID (NCBI):

7024

Vollständiger Name:

transcription factor CP2

Berechnete Masse:

57 kDa

Beobachtete Masse:

66 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:250-1:1000 für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, IP, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : Mausmilzgewebe, K-562-Zellen, Mausnierengewebe, Rattenhirngewebe, Rattenmilzgewebe

IP : Mausmilzgewebe,

Hintergrundinformationen

TFCP2, also named as SAA3 enhancer factor and transcription factor LSF, is a 502 amino acid protein, which belongs to the grh/CP2 family. TFCP2 is expressed in brain, ovary, kidney, thymus, spleen, liver, adrenal, heart and lung. TFCP2 binds a variety of cellular and viral promoters including fibrinogen, alpha-globin, SV40 and HIV-1 promoters. The calculated molecular weight of TFCP2 is 57 kDa. Similar levels of TFCP2 migrating at 64-66 kDa were evident in all three samples. (PMID: 7828600)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Dexiang Zhang	34804919	Front Oncol	WB,IHC
Hongkun Cai	35193647	J Exp Clin Cancer Res	WB,IF
Jiawei Zhou	28182010	Cell Death Dis	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

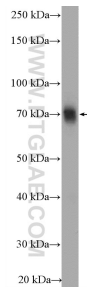
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

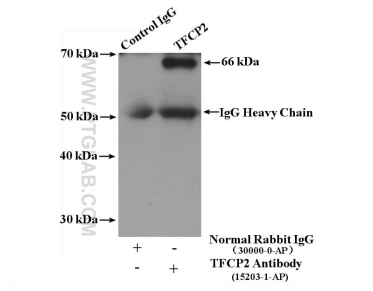
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



mouse spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15203-1-AP (TFCP2 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP result of anti-TFCP2 (IP:15203-1-AP, 4ug; Detection:15203-1-AP 1:500) with mouse spleen tissue lysate 4000 ug.