

Nur für Forschungszwecke

ZBTB33 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 55270-1-AP

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
55270-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 700 µg/ml von
Nanodrop und 433 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

GenBank-Zugangsnummer:
NM_006777

GeneID (NCBI):
10009

Vollständiger Name:
zinc finger and BTB domain
containing 33

Berechnete Masse:
74 kDa

Beobachtete Masse:
68-74 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:200-1:1000
IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:200-1:1000
für WB

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
IF, IHC

Getestete Reaktivität:
Human

Zitierte Arten:
Human

Positivkontrollen:

WB: A431-Zellen,
IP: A431-Zellen,

Hintergrundinformationen

ZBTB33, also named as Transcriptional regulator Kaiso, is a 672 amino acid protein, which localizes in nucleus and cytoplasm. ZBTB33 as a transcriptional regulator with bimodal DNA-binding specificity binds to methylated CpG dinucleotides in the consensus sequence 5'-CGCG-3' and non-methylated consensus sequence 5'-CTGCNA-3' also known as the consensus kaiso binding site (KBS). ZBTB33 recruits the N-CoR repressor complex to promote histone deacetylation and the formation of repressive chromatin structures in target gene promoters and may contribute to the repression of target genes of the Wnt signaling pathway. The calculated molecular weight of ZBTB33 is 75 kDa, but modified protein is about 100 kDa (PMID: 10207085 and PMID: 16354691)

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

| Verfasser | Pubmed ID | Journal | Anwendung |
|-------------|-----------|---------------|-----------|
| Xinzhe Feng | 37063878 | Front Immunol | IHC, IF |

Lagerung

Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern.

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

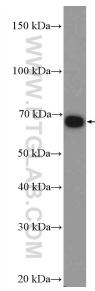
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

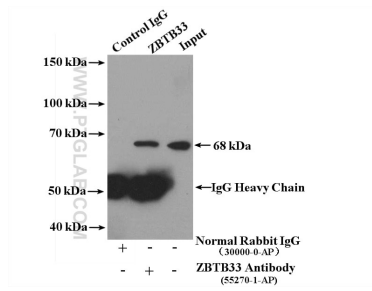
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



A431 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 55270-1-AP (ZBTB33 Antibody) at dilution of 1:100 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-ZBTB33 (IP:55270-1-AP, 4ug; Detection:55270-1-AP 1:300) with A431 cells lysate 1200ug.