

Nur für Forschungszwecke

# PRDM10 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:23827-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
23827-1-AP

Größe:

150ul , Konzentration: 600 µg/ml von  
Nanodrop und 420 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG20605

GenBank-Zugangsnummer:

BC112934

GeneID (NCBI):

56980

Vollständiger Name:

PR domain containing 10

Berechnete Masse:

1156 aa, 131 kDa

Beobachtete Masse:

120-150 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:2000

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

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IP, WB,ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB : HEK-293-Zellen,

IP : Maushodengewebe,

## Hintergrundinformationen

PRDM10 is a member of PRDM family, which contains a PR(PRDI-BF1 and RIZ homology) domain, and PRDM is also a subgroup of PR/SET transcription factor family for its PR domain is similar to the catalytic motif of the SET domain of histone methyltransferase(HMTase). Thus PRDM is suggested involve in the regulation of genome expression and chromatin remodeling. PRDM10 shares characteristics with the PR/SET family and clusters of zinc fingers DNA binding motifs. It's postulated PRDM10 has an essential role in regulating gene expression and tissue differentiation and a gene repressor. It may play a role in the pathogenesis of gangliosidosis.

## 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)

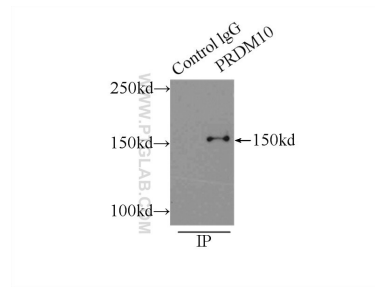
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



HEK-293 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 23827-1-AP (PRDM10 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



IP Result of anti-PRDM10 (IP:23827-1-AP, 5ug; Detection:23827-1-AP 1:500) with mouse testis tissue lysate 8000ug.