

Nur für Forschungszwecke

# ZFP64 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 17187-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
17187-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 300 µg/ml von  
Nanodrop und 173 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG10971

GenBank-Zugangsnummer:  
BC041622

GeneID (NCBI):  
55734

Vollständiger Name:  
zinc finger protein 64 homolog  
(mouse)

Berechnete Masse:  
681 aa, 75 kDa

Beobachtete Masse:  
70 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:500-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:  
ChIP

Getestete Reaktivität:  
Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:  
Human

Positivkontrollen:

WB: Mausmilzgewebe, HEK-293-Zellen

## Hintergrundinformationen

ZFP64 (also known as ZNF338) is a member of the Krüppel C2H2-type zinc finger family. ZFP64 is a coactivator of Notch1, mediating mesenchymal cell differentiation. ZFP64 expression was up-regulated in mouse peritoneal macrophages in response to stimulation with the TLR4 ligand LPS with a 2-fold increase. The MLL gene encoding the MLL fusion protein is easily activated by ZFP64. ZFP64 is essential for the continuous production of MLL fusion proteins in blood cancer and produces more cancer cells. Since ZFP64 deletion completely and specifically inhibits MLL fusion protein production and leukemia cascade growth, it is an ideal drug target.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Bin Lu	30503706	Cancer Cell	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

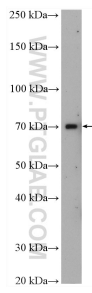
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



mouse spleen tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17187-1-AP (ZFP64 antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.