

Nur für Forschungszwecke

# DPP9 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:11568-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
11568-1-AP

Größe:  
150ul , Konzentration: 267 µg/ml  
durch die Bradford-Methode mit BSA  
als Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG2145

GenBank-Zugangsnummer:  
BC037948

GeneID (NCBI):  
91039

Vollständiger Name:  
dipeptidyl-peptidase 9

Berechnete Masse:  
863 aa, 98 kDa

Beobachtete Masse:  
98 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

IHC 1:50-1:500

IF 1:10-1:100

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IHC, WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, A2780-Zellen, Mausherzgewebe, MCF-7-Zellen, PC-3-Zellen

IHC : humanes Ovarialkarzinomgewebe,

IF : HepG2-Zellen, MCF-7-Zellen, PC-3-Zellen

## Hintergrundinformationen

Dipeptidyl peptidase 9(DPP9), is a member of the S9B family in clan SC of the serine proteases. DPP9 has 3 isoforms with MW of 95, 98 and 101 kDa. DPP9 is involved in the regulation of the activity of their substrates and have been linked to a variety of diseases including type 2 diabetes, obesity and cancer.

## 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**

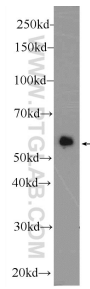
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

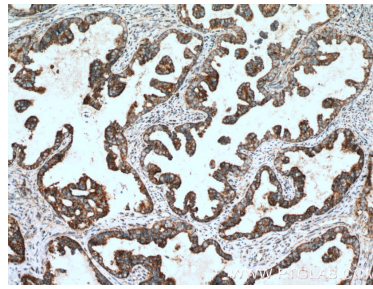
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

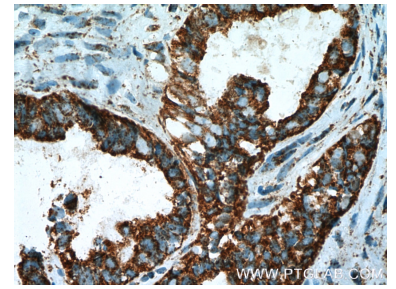
## Ausgewählte Validierungsdaten



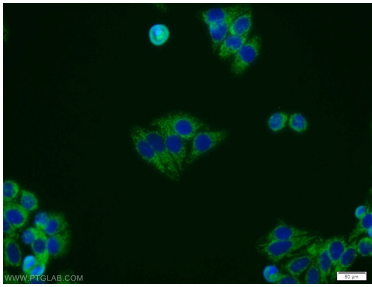
HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 11568-1-AP (DPP9 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 11568-1-AP (DPP9 Antibody) at dilution of 1:200 (under 10x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human ovary tumor tissue slide using 11568-1-AP (DPP9 Antibody) at dilution of 1:200 (under 40x lens). Heat mediated antigen retrieval with Tris-EDTA buffer (pH 9.0).



Immunofluorescent analysis of HepG2 cells using 11568-1-AP (DPP9 antibody) at dilution of 1:25 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).