

Nur für Forschungszwecke

# GDF10 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:13817-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
13817-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 213 µg/ml  
durch die Bradford-Methode mit BSA  
als Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG4906

GenBank-Zugangsnummer:  
BC028237

GeneID (NCBI):  
2662

Vollständiger Name:  
growth differentiation factor 10

Berechnete Masse:  
53 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
WB,ELISA

Getestete Reaktivität:  
Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB : Transfizierte HEK-293-Zellen,

## Hintergrundinformationen

GDF10, also known as Bmp3b, is a member of the TGF- $\beta$  superfamily. GDF10 is expressed in Bergmann glial cells, which was investigated by single-cell transcriptional profiling. human GDF10 cDNA encodes a 478-amino acid precursor protein. Cleavage of the GDF10 precursor protein at a putative polybasic proteolytic processing site generates a mature BMP3B protein consisting of 110 amino acids and a potential N-glycosylation site.

## 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

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

