

Nur für Forschungszwecke

# CPNE5 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:18097-1-AP



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
18097-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 350 µg/ml von  
Nanodrop und 213 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG11987

GenBank-Zugangsnummer:

BC053872

GeneID (NCBI):

57699

Vollständiger Name:

copine V

Berechnete Masse:

593 aa, 66 kDa

Beobachtete Masse:

68 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: Mausembryogewebe,

## Hintergrundinformationen

Copines are a family of evolutionarily conserved calcium-dependent phospholipid-binding proteins (PMID: 9430674). They contain two Ca(2+)- and phospholipid-binding domains known as C2 domains. Copines are potentially involved in regulating membrane trafficking and in protein-protein interactions. Copine-5 (CPNE5) has been reported to have a potential role in the development of murine central nervous system (PMID: 18614158).

## 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**

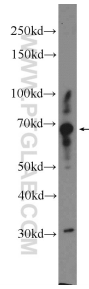
For technical support and original validation data for this product please contact:

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.**

## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse embryo tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18097-1-AP (CPNE5 Antibody) at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.