

Nur für Forschungszwecke

# C9orf41/CARNMT1 Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.: 24068-1-AP

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
24068-1-AP

Größe:  
150ul, Konzentration: 400 µg/ml von  
Nanodrop und 267 µg/ml durch die  
Bradford-Methode mit BSA als  
Standard;

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG21268

GenBank-Zugangsnummer:  
BC034033

GeneID (NCBI):  
138199

Vollständiger Name:  
chromosome 9 open reading frame 41

Berechnete Masse:  
409 aa, 47 kDa

Beobachtete Masse:  
47 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-affinitätsgereinigt

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:500-1:2000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

Getestete Reaktivität:

Human

Positivkontrollen:

WB: HepG2-Zellen, HeLa-Zellen, MCF-7-Zellen

## Hintergrundinformationen

The enzyme CARNMT1 (carnosine N-methyltransferase 1, also known as C9orf41), conserved from yeast to human, was identified as an N1 position-specific methyltransferase that catalyzes the conversion of carnosine to anserine ( $\beta$ -alanyl-N- $\pi$ -methyl-L-histidine).

## 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

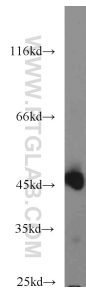
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



HepG2 cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24068-1-AP (C9orf41/CARNMT1 antibody) at dilution of 1:1000 incubated at room temperature for 1.5 hours.