

Nur für Forschungszwecke

DNPEP Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:15016-1-AP

Vorgestelltes Produkt

1 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

15016-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 267 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG6966

GenBank-Zugangsnummer:

BC000653

GeneID (NCBI):

23549

Vollständiger Name:

aspartyl aminopeptidase

Berechnete Masse:

52 kDa

Beobachtete Masse:

55 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:1000-1:6000

IP 0.5-4.0 µg für IP und 1:500-1:1000

für WB

IF 1:20-1:200

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

IF, IP, WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

WB

Getestete Reaktivität:

Human

Zitierte Arten:

Maus

Positivkontrollen:

WB : HepG2-Zellen, K-562-Zellen, MCF-7-Zellen

IP : HEK-293-Zellen,

IF : MCF-7-Zellen,

Hintergrundinformationen

DNPEP, also named as ASPEP and DAP, plays an important role in intracellular protein and peptide metabolism. It catalyzes the hydrolysis of N-terminal aspartyl and glutamyl residues.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser

Nakamura Yukio Y

Pubmed ID

21576357

Journal

Mol Cell Biol

Anwendung

WB

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:

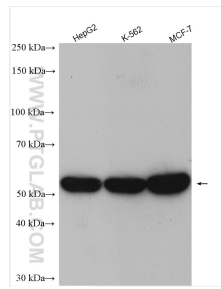
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: proteintech@ptglab.com

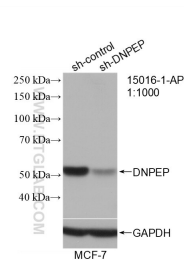
W: ptglab.com

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

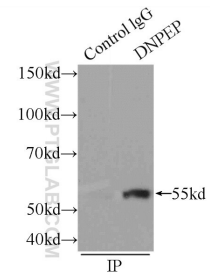
Ausgewählte Validierungsdaten



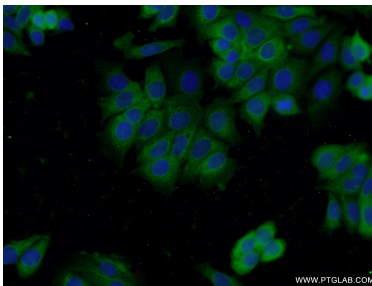
Various lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 15016-1-AP (DNPEP antibody) at dilution of 1:3000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



WB result of DNPEP antibody (15016-1-AP; 1:1000; incubated at room temperature for 1.5 hours) with sh-Control and sh-DNPEP transfected MCF-7 cells.



IP Result of anti-DNPEP (IP:15016-1-AP, 3ug; Detection:15016-1-AP 1:500) with HEK-293 cells lysate 1760ug.



Immunofluorescent analysis of MCF-7 cells using 15016-1-AP (DNPEP antibody) at dilution of 1:50 and Alexa Fluor 488-conjugated AffiniPure Goat Anti-Rabbit IgG(H+L).