

DPP3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 10650-1-AP

Vorgestelltes Produkt

2 Publikationen

Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:
10650-1-AP

Größe:
150ul, Konzentration: 500 µg/ml von
Nanodrop und 287 µg/ml durch die
Bradford-Methode mit BSA als
Standard;

Wirt:
Kaninchen

Isotyp:
IgG

Immunogen Katalognummer:
AG1022

GenBank-Zugangsnummer:
BC007221

GeneID (NCBI):
10072

Vollständiger Name:
dipeptidyl-peptidase 3

Berechnete Masse:
83 kDa

Beobachtete Masse:
69 kDa, 83 kDa

Reinigungsmethode:
Antigen-Affinitätsreinigung
Empfohlene Verdünnungen:
WB 1:500-1:2000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:
WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:
WB

Getestete Reaktivität:
Human, Maus

Zitierte Arten:
Maus

Positivkontrollen:

WB: Maus-Thymusgewebe, humanes Plazenta-
Gewebe

Hintergrundinformationen

DPP3 (dipeptidyl-peptidase 3), also known as DPPIII, is one of the dipeptidyl aminopeptidases, that belongs to the peptidase M49 family. DPP3 is a metalloenzyme containing one Zn²⁺ ion in its active site. Furthermore, it was shown to have a novel zinc-binding motif (HELLGH). DPP3 has been reported as an important enkephalin-degrading enzyme in the central nervous system, in human neutrophils. It has 3 isoforms produced by alternative splicing. Increased activity of DPP3 is associated with endometrial and ovarian cancers.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Shaline Jha	32546481	J Biol Chem	WB
Yang Mihi M	18418863	Environ Mol Mutagen	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

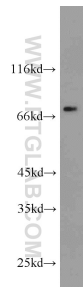
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



mouse thymus tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 10650-1-AP (DPP3 antibody) at dilution of 1:1500 incubated at room temperature for 1.5 hours.