

Nur für Forschungszwecke

Dematin Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 16808-1-AP

2 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

16808-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 133 µg/ml
durch die Bradford-Methode mit BSA
als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG10300

GenBank-Zugangsnummer:

BC017445

GeneID (NCBI):

2039

Vollständiger Name:

erythrocyte membrane protein band
4.9 (dematin)

Berechnete Masse:

405 aa, 46 kDa

Beobachtete Masse:

48-52 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:200-1:1000

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, IHC, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus

Positivkontrollen:

WB: Rattenhirngewebe, humane Erythrozyten

Hintergrundinformationen

Dematin (band 4.9) is a widely expressed cytoskeletal protein which regulates cell shape and cell migration. It is best known for its role within the red blood cell (RBC), where it has been localized to the spectrin-actin junctions of RBC membrane. Dematin has a 48 kDa subunit containing a headpiece domain and a 52 kDa subunit.

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Yashuang Yang	36385596	Front Med	WB
Mengying Wang	35561787	Exp Cell Res	WB, IHC, IF

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

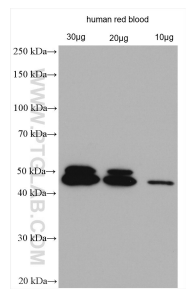
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

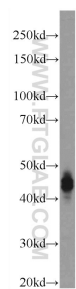
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Ausgewählte Validierungsdaten



human red blood cells were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16808-1-AP (Dematin antibody) at dilution of 1:5000 incubated at room temperature for 1.5 hours.



rat brain tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 16808-1-AP (Dematin antibody at dilution of 1:300 incubated at room temperature for 1.5 hours.