

Nur für Forschungszwecke

RBM24 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 18178-1-AP

Vorgestelltes Produkt

7 Publikationen



Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 18178-1-AP	GenBank-Zugangsnummer: BC104808	Reinigungsmethode: Antigen-Affinitätsreinigung
Größe: 150ul, Konzentration: 700 µg/ml von Nanodrop;	GeneID (NCBI): 221662	Empfohlene Verdünnungen: WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
Wirt: Kaninchen	Vollständiger Name: RNA binding motif protein 24	
Isotyp: IgG	Berechnete Masse: 191 aa, 20 kDa	
Immunogen Katalognummer: AG12871	Beobachtete Masse: 20-27 kDa	

Anwendungen

Geprüfte Anwendungen: IHC, WB, ELISA	Positivkontrollen: WB : Mausherzgewebe, HeLa-Zellen IHC : humanes Skelettmuskelgewebe,
In Publikationen genannte Anwendungen: IF, IHC, RIP	
Getestete Reaktivität: Human, Maus, Ratte	
Zitierte Arten: Huhn, Human, Maus	
Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.	

Hintergrundinformationen

RNA-binding proteins have a pivotal role in post-transcriptionally regulating gene expression. During early development they exhibit temporally and spatially regulated expression pattern, and affect the proteome of a single cell by controlling alternative splicing, transport, localization, and stability of their target RNAs [PMID:22510371]. Their expression are tissue-specific, and their crucial influence on the protein set-up especially in muscle cells has become recognized recently [PMID:21982546]. RBM24 is one RNA-binding protein and plays a fundamental role in regulating cardiac gene expression, sarcomeric assembly, and cardiac contractility and may thus represent a novel pathway to cardiomyopathy [PMID:20338237].

Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Raphaëlle Grifone	25217815	Mech Dev	IF
Suhong Sun	34477109	Elife	IF
Shulei Gong	36352154	J Mol Med (Berl)	IHC,RIP

Lagerung

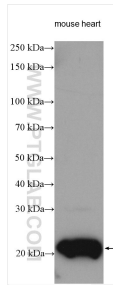
Lagerungsbedingungen:
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil
Lagerungspuffer:
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

*** 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

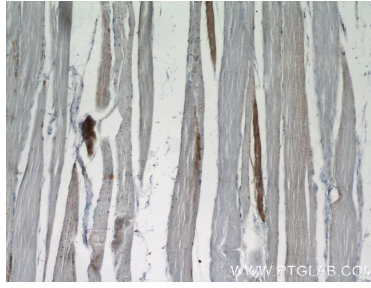
For technical support and original validation data for this product please contact:
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)
E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

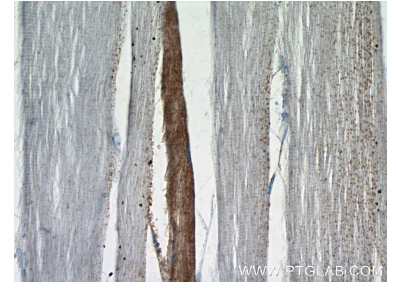
Ausgewählte Validierungsdaten



mouse heart tissue lysates were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 18178-1-AP (RBM24 antibody) at dilution of 1:800 incubated at room temperature for 1.5 hours.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 18178-1-AP (RBM24 Antibody) at dilution of 1:50 (under 10x lens).



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 18178-1-AP (RBM24 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).