

Nur für Forschungszwecke

# MBNL3 Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.: 24610-1-AP

1 Publikationen



## Allgemeine Informationen

<b>Katalog-Nr.:</b> 24610-1-AP	<b>GenBank-Zugangsnummer:</b> BC042090	<b>Reinigungsmethode:</b> Antigen-Affinitätsreinigung
<b>Größe:</b> 150ul, Konzentration: 400 µg/ml von Nanodrop und 213 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;	<b>GeneID (NCBI):</b> 55796	<b>Empfohlene Verdünnungen:</b> WB 1:500-1:1000 IHC 1:20-1:200
<b>Wirt:</b> Kaninchen	<b>Vollständiger Name:</b> muscleblind-like 3 (Drosophila)	
<b>Isotyp:</b> IgG	<b>Berechnete Masse:</b> 354 aa, 39 kDa	
<b>Immunogen Katalognummer:</b> AG20113	<b>Beobachtete Masse:</b> 38 kDa	

## Anwendungen

<b>Geprüfte Anwendungen:</b> IHC, WB, ELISA	<b>Positivkontrollen:</b> WB: Maus-Skelettmuskelgewebe, IHC: humanes Skelettmuskelgewebe,
<b>In Publikationen genannte Anwendungen:</b> WB	
<b>Getestete Reaktivität:</b> Human, Maus	
<b>Zitierte Arten:</b> Human	

**Hinweis-IHC: Antigendemaskierung mit TE-Puffer pH 9,0 empfohlen. (\*) Wahlweise kann die Antigendemaskierung auch mit Citratpuffer pH 6,0 erfolgen.**

## Hintergrundinformationen

MBNL3, also named as Muscleblind-like protein 3 or Cys3His CCG1-required protein, is a 354 amino acid protein, which contains four C3H1-type zinc fingers and belongs to the muscleblind family. MBNL3 localizes in the nucleus and is highly expressed in the placenta. MBNL3 mediates pre-mRNA alternative splicing regulation and plays a role in myotonic dystrophy pathophysiology. MBNL3 could inhibit terminal muscle differentiation, acting at approximately the time of myogenin induction.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Daniel J Foster	32816599	Cell Cycle	WB

## Lagerung

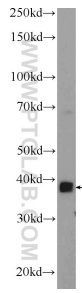
**Lagerungsbedingungen:**  
Bei -20°C lagern. Nach dem Versand ein Jahr lang stabil  
**Lagerungspuffer:**  
PBS mit 0.02% Natriumazid und 50% Glycerin pH 7.3.  
Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

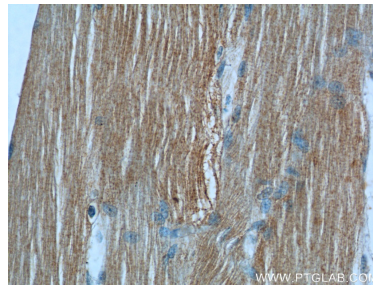
For technical support and original validation data for this product please contact:  
T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)  
E: proteintech@ptglab.com  
W: ptglab.com

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

## Ausgewählte Validierungsdaten



mouse skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 24610-1-AP (MBNL3 Antibody) at dilution of 1:600 incubated at 4 degree celsius over night.



Immunohistochemical analysis of paraffin-embedded human skeletal muscle tissue slide using 24610-1-AP (MBNL3 Antibody) at dilution of 1:50 (under 40x lens).