

Nur für Forschungszwecke

# FAM65B Polyklonaler Antikörper

Katalog-Nr.:17015-1-AP

Vorgestelltes Produkt

3 Publikationen



## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:

17015-1-AP

Größe:

150ul, Konzentration: 450 µg/ml von Nanodrop und 300 µg/ml durch die Bradford-Methode mit BSA als Standard;

Wirt:

Kaninchen

Isotyp:

IgG

Immunogen Katalognummer:

AG9991

GenBank-Zugangsnummer:

BC001232

GeneID (NCBI):

9750

Vollständiger Name:

family with sequence similarity 65, member B

Berechnete Masse:

118 kDa

Beobachtete Masse:

115 kDa, 66 kDa

Reinigungsmethode:

Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:

WB 1:500-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:

WB, ELISA

In Publikationen genannte Anwendungen:

IF, WB

Getestete Reaktivität:

Human, Maus, Ratte

Zitierte Arten:

Human, Maus, Ratte

Positivkontrollen:

WB: humanes Skelettmuskelgewebe,

## Hintergrundinformationen

FAM65B is also named as C6orf32, DIFF48, KIAA0386, PL48 and belongs to the FAM65 family. It has 2 isoforms produced by alternative splicing. Isoform 2 play a role in promoting myogenic cell differentiation, cytoskeletal rearrangement and filopodia formation (PMID:17150207). FAM65B is expressed in mononuclear cells, not in myotubes, upon induction of differentiation and cellular fusion, and expression is upregulated during human myoblast differentiation at both the mRNA and protein levels (PMID:17150207). This antibody is specific to the isoform of 119 kDa of FAM65B.

## Bemerkenswerte Veröffentlichungen

Verfasser	Pubmed ID	Journal	Anwendung
Anuradha Balasubramanian	24687993	FASEB J	WB
Oscar Diaz-Horta	24958875	Proc Natl Acad Sci U S A	WB, IF
Kun Gao	25588844	J Cell Sci	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

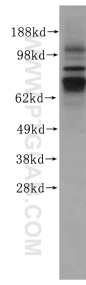
For technical support and original validation data for this product please contact:

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



human skeletal muscle tissue were subjected to SDS PAGE followed by western blot with 17015-1-AP (FAM65B antibody) at dilution of 1:500 incubated at room temperature for 1.5 hours.