

Nur für Forschungszwecke

# Alpha sarcoglycan Polyklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:13222-1-AP

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.:  
13222-1-AP

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

Wirt:  
Kaninchen

Isotyp:  
IgG

Immunogen Katalognummer:  
AG3924

GenBank-Zugangsnummer:  
BC025702

GeneID (NCBI):  
6442

Vollständiger Name:  
sarcoglycan, alpha (50kDa  
dystrophin-associated glycoprotein)

Berechnete Masse:  
387 aa, 43 kDa

Reinigungsmethode:  
Antigen-Affinitätsreinigung

Empfohlene Verdünnungen:  
WB 1:200-1:1000

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
WB,ELISA

Getestete Reaktivität:  
Human

Positivkontrollen:

WB: humanes Skelettmuskelgewebe,

## Hintergrundinformationen

Alpha-sarcoglycan is a member of the sarcoglycan-sarcospan complex (SG-SSPN), which is constituted by  $\alpha/\epsilon$ -,  $\beta$ -,  $\gamma$ -, and  $\delta$ -SGs as well as SSPN. Alpha-sarcoglycan gene expression is exclusive of striated muscle and is finely regulated during myogenic differentiation, where the amount of alpha-sarcoglycan transcript is selectively increased after differentiation to myotubes (MTs). Alpha sarcoglycan's disruption causes limb-girdle muscular dystrophy.

## 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](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://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 13222-1-AP (Alpha-sarcoglycan antibody) at dilution of 1:200 incubated at room temperature for 1.5 hours.