

Produktname: Alpha-Sarcoglycan (14V11) Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe06796

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP,IF-P
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000,IP 1:20-1:50,IF-P 1:500-1:2000

tnis

Molekulargewicht 43kDa

Antigen-Informationen

Genname	SGCA
Alternative Namen	50DAG; 50kD DAG; adhalin; ADL; Alpha SG; Alpha-sarcoglycan; Asg; DAG2; DMDA2; Dystroglycan 2; LGMD2D; SCARMD1; Sgca;
Gen-ID	6442.0
SwissProt ID	Q16586
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Alpha-Sarcoglycans

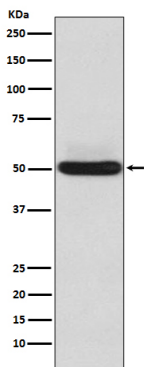
Hintergrund

Bestandteil des Sarkoglykan-Komplexes, eines Unterkomplexes des Dystrophin-Glykoprotein-Komplexes, der eine Verbindung zwischen dem F-Aktin-Zytoskelett und der extrazellulären Matrix herstellt.

Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Expression von alpha-Sarcoglycan im Lysat menschlicher Skelettmuskelzellen.