

Produktname: Caveolin-3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84634**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,71 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50

tnis

Molekulargewicht 17 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Caveolin-3
Alternative Namen	CAV3; Caveolin 3; LGMD1C; LQT9; M-caveolin; VIP21;;Caveolin 3
Gen-ID	
SwissProt ID	P56539
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Caveolin 3 abgeleitet ist

Hintergrund

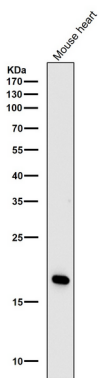
Kann als Gerüstprotein in Caveolae-Membranen fungieren. Interagiert direkt mit G-Protein- α -Untereinheiten und kann deren

Aktivität funktionell regulieren. Kann auch spannungsgesteuerte Kaliumkanäle regulieren. Spielt eine Rolle im Sarkolemm-Reparaturmechanismus von Skelettmuskelzellen und Kardiomyozyten, der eine schnelle Wiederherstellung durch mechanische Belastung beschädigter Membranen ermöglicht.

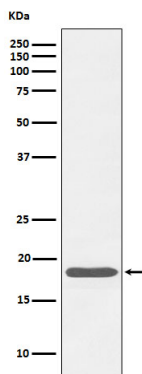
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2k für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der Caveolin-3-Expression im Lysat menschlicher Skelettmuskelzellen.