

Produktname: Alpha-Actinin 4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe83998**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,59 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,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	105 kDa

Antigen-Informationen

Genname	alpha Actinin 4
Alternative Namen	actinin 4; Actinin alpha 4; actinin4; ACTN 4; Alpha-actinin-4; F actin cross linking protein; Focal segmental glomerulosclerosis 1; FSGS1; Non muscle alpha actinin 4;;alpha Actinin 4
Gen-ID	
SwissProt ID	O43707
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem Alpha-Actinin 4 abgeleitet ist

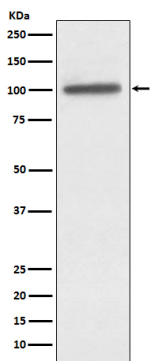
Hintergrund

Das F-Aktin-vernetzende Protein verankert vermutlich Aktin an verschiedenen intrazellulären Strukturen. Es handelt sich wahrscheinlich um ein Bündelungsprotein. Vermutlich ist es über seine Assoziation mit dem CART-Komplex am vesikulären Transport beteiligt. Der CART-Komplex ist für das effiziente Recycling des Transferrinrezeptors notwendig, nicht jedoch für den Abbau des EGFR.

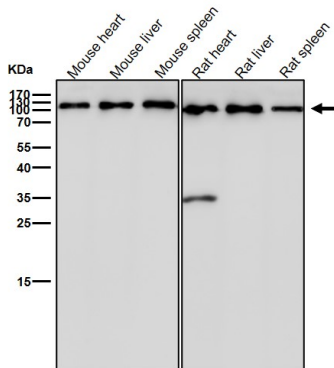
Forschungsbereich

-

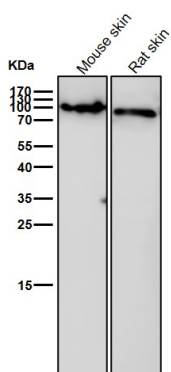
Bilddaten



Western-Blot-Analyse der Expression von alpha Actinin 4 im A431-Zelllysate.



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



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