

Produktname: Sarkomerisches alpha-Actinin Kaninchen-monoklonaler Antikörper
Katalog-Nr.: AMRe02572

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,54 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	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 104 kDa; Observed MW: 104 kDa

Antigen-Informationen

Genname	ACTN2
Alternative Namen	Actin binding protein; Actinin alpha 2; ACTN2; Alpha actinin 2; CMD1AA
Gen-ID	88
SwissProt ID	P35609
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen sarkomerischen Alpha-Actinins

Hintergrund

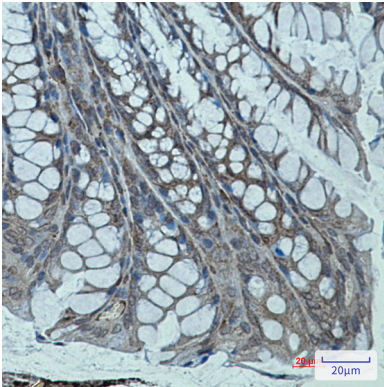
Das F-Aktin-Vernetzungsprotein verankert Aktin vermutlich an verschiedenen intrazellulären Strukturen. Es handelt sich um ein

Bündelungsprotein.

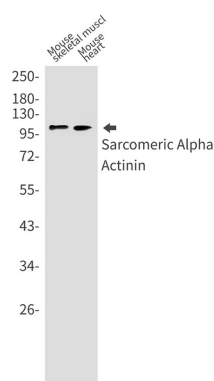
Forschungsbereich

Signaltransduktion

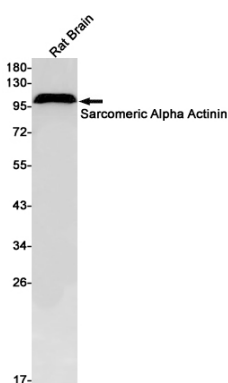
Bilddaten



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem Mauscolon unter Verwendung eines Antikörpers gegen sarkomerisches alpha-Actinin. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von Sarkomer-Alpha-Actinin in Skelettmuskel- und Herzlysaten der Maus unter Verwendung eines Sarkomer-Alpha-Actinin-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von sarkomerischem α -Actinin in Rattenhirnlysaten unter Verwendung eines Antikörpers gegen sarkomerisches α -Actinin.