

Produktname: Fibulin-4 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87351**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:49 kDa; Observed MW:55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Fibulin-4
Alternative Namen	MBP1; UPH1; FBLN4; ARCL1B
Gen-ID	30008
SwissProt ID	O95967
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Fibulins-4

Hintergrund

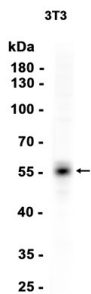
Zahlreiche extrazelluläre Matrixproteine weisen Varianten der epidermalen Wachstumsfaktor-Domäne (EGF) auf und sind an so

unterschiedlichen Funktionen wie der Blutgerinnung, der Komplementaktivierung und der Zelldifferenzierung während der Entwicklung beteiligt. Das von diesem Gen kodierte Protein enthält vier EGF2-Domänen und sechs Kalzium-bindende EGF2-Domänen. Dieses Gen ist für die Bildung elastischer Fasern und die Entwicklung von Bindegewebe notwendig. Defekte in diesem Gen verursachen ein autosomal-rezessives Cutis-laxa-Syndrom. Alternativ gespleißte Transkriptvarianten dieses Gens wurden identifiziert. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus 3T3-Zellen unter Verwendung eines Fibulin-4-Kaninchen-monoklonalen Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.