

Produktname: Fibulin 1 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01987**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IP
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 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,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

Antigen-Informationen

Genname	FBLN1
Alternative Namen	FBLN; FIBL1
Gen-ID	2192
SwissProt ID	P23142
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Fibulins 1

Hintergrund

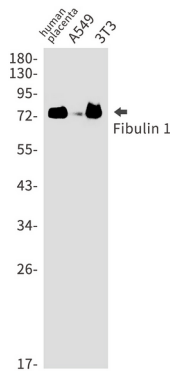
Es ist in Fibronectin-haltige Matrixfasern eingebaut. Möglicherweise spielt es eine Rolle bei der Zelladhäsion und -migration

entlang von Proteinfasern innerhalb der extrazellulären Matrix (ECM). Es könnte für bestimmte Entwicklungsprozesse wichtig sein und zur supramolekularen Organisation der ECM-Architektur, insbesondere der Basalmembranen, beitragen. Es wurde mit zellulärer Transformation und Tumorinvasion in Verbindung gebracht und scheint ein Tumorsuppressor zu sein. Aufgrund seiner Fähigkeit, Fibrinogen zu binden und sich in Blutgerinnsel einzubauen, könnte es an Hämostase und Thrombose beteiligt sein. Es könnte eine wichtige Rolle bei der Modulation der neurotrophen Aktivitäten von APP, insbesondere von löslichem APP, spielen.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Fibulin 1 in humaner Plazenta, A549- und 3T3-Lysaten unter Verwendung eines Fibulin-1-Antikörpers.