

Produktname: Fibronectin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87318**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,FC 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:263 kDa; Observed MW:263 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Fibronectin
Alternative Namen	FN; CIG; FNZ; MSF; ED-B; FINC; GFND; LETS; GFND2; SMDCF
Gen-ID	2335
SwissProt ID	P02751
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Fibronectins

Hintergrund

Dieses Gen kodiert für Fibronectin, ein Glykoprotein, das im Plasma als lösliches Dimer und an der Zelloberfläche sowie in der

extrazellulären Matrix als Dimer oder Multimer vorliegt. Das kodierte Präprotein wird proteolytisch zum reifen Protein prozessiert. Fibronectin ist an Zelladhäsions- und Migrationsprozessen beteiligt, darunter Embryogenese, Wundheilung, Blutgerinnung, Immunabwehr und Metastasierung. Das Gen besitzt drei Regionen, die alternativem Spleißen unterliegen und potenziell 20 verschiedene Transkriptvarianten hervorbringen können. Mindestens eine dieser Varianten kodiert für eine Isoform, die proteolytisch prozessiert wird. Die vollständige Länge einiger Varianten ist noch nicht bekannt. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



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