

**Produktname: Fibronectin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86503**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:263 kDa; Observed MW:263 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Fibronectin
<b>Alternative Namen</b>	FN; CIG; FNZ; MSF; ED-B; FINC; GFND; LETS; GFND2
<b>Gen-ID</b>	2335
<b>SwissProt ID</b>	P02751
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen Fibronectins

**Hintergrund**

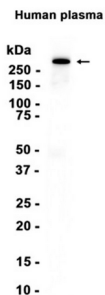
Dieses Gen kodiert für Fibronectin, ein Glykoprotein, das im Plasma als lösliches Dimer und an der Zelloberfläche sowie in der

extrazellulären Matrix als Dimer oder Multimer vorliegt. Das kodierte Präproprotein 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 menschlichem Plasmagewebe unter Verwendung eines Fibronectin-Kaninchen-monoklonalen Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.