

Produktname: Vitronectin Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02765**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	VTN
Alternative Namen	VTN; Vitronectin; VN; S-protein; Serum-spreading factor; V75
Gen-ID	7448
SwissProt ID	P04004
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Vitronectins

Hintergrund

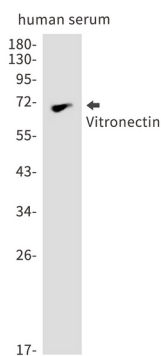
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Pexin-Familie. Es kommt in Serum und Gewebe vor und fördert die

Zelladhäsion und -ausbreitung, hemmt die membranschädigende Wirkung des terminalen zytolytischen Komplementwegs und bindet an verschiedene Serpin-Serinprotease-Inhibitoren. Es handelt sich um ein sezerniertes Protein, das entweder als Einzelkette oder als zweikettige, durch eine Disulfidbrücke verbundene Ketten vorliegt.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Vitronectin in Humanserumlysaten unter Verwendung eines Vitronectin-Antikörpers.