

Produktname: VWF Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe21354**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG,Kappa
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,3 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	PBS, 50 % Glycerin, 0,05 % Proclin 300, 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Protein A

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:1000-1:4000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:309kD;Observed MW:280kD

Antigen-Informationen

Genname	VWF
Alternative Namen	F8VWF
Gen-ID	7450.0
SwissProt ID	P04275
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen Von-Willebrand-Faktors

Hintergrund

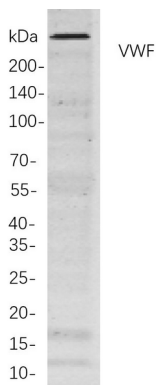
Zelllokalisierung: Sekretiert. Dieses Gen kodiert ein Glykoprotein, das an der Hämostase beteiligt ist. Das kodierte Präproprotein wird nach der Assemblierung in große multimere Komplexe proteolytisch prozessiert. Diese Komplexe sind an

der Adhäsion von Thrombozyten an Stellen von Gefäßverletzungen und am Transport verschiedener Proteine im Blut beteiligt. Mutationen in diesem Gen führen zur von-Willebrand-Krankheit, einer erblichen Blutgerinnungsstörung. Ein nicht prozessiertes Pseudogen wurde auf Chromosom 22 gefunden. [bereitgestellt von RefSeq, Okt. 2015]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus HepG2-Zellen

unter Verwendung eines VWF-Kaninchen-mAb. Zum Nachweis des Antikörpers wurde ein HRP-konjugierter Ziegen-Anti-Kaninchen-IgG-Antikörper verwendet.