

Produktname: Prothrombin-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02483**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Maus, Ratte
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
Molekulargewicht	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

Antigen-Informationen

Genname	F2
Alternative Namen	Cf2; FII; Cf-2
Gen-ID	14061.0
SwissProt ID	P19221
Immunogen	Rekombinantes Protein des Maus-Prothrombins

Hintergrund

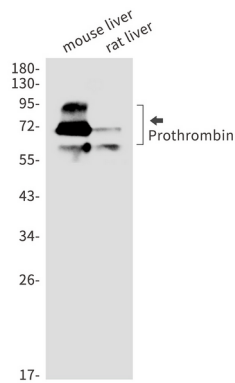
Thrombin spaltet Bindungen nach Arg und Lys, wandelt Fibrinogen in Fibrin um und aktiviert die Faktoren V, VII, VIII, XIII und,

im Komplex mit Thrombomodulin, Protein C. Es spielt eine Rolle bei der Bluthomöostase, Entzündungen und Wundheilung.

Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Prothrombin in Maus- und Rattenleberlysaten unter Verwendung eines Prothrombin-Antikörpers.