

Produktname: CD41 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe86831**

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	-
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 1:200-1:500
Molekulargewicht	Calculated MW:113 kDa; Observed MW:113 kDa

Antigen-Informationen

Genname	CD41
Alternative Namen	CD41; CD41B; GpIIb; AI172977; alphaIIb
Gen-ID	16399
SwissProt ID	Q9QUM0
Immunogen	Rekombinantes Protein der Maus CD41

Hintergrund

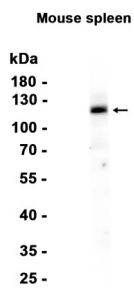
Integrin α IIb/ β 3 ist ein Rezeptor für Fibronektin, Fibrinogen, Plasminogen, Prothrombin, Thrombospondin und Vitronektin. Es

erkennt die Sequenz R-G-D in einer Vielzahl von Liganden. In der γ -Kette des Fibrinogens erkennt es die Sequenz H-H-L-G-G-G-A-K-Q-A-G-D-V. Nach der Aktivierung vermittelt Integrin α IIb/ β 3 durch die Bindung von löslichem Fibrinogen die Thrombozyten-Thrombozyten-Interaktion. Dieser Schritt führt zu einer raschen Thrombozytenaggregation, die die Oberfläche rupturierter Endothelzellen physikalisch verschließt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Milzgewebe der Maus unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen CD41 in einer Verdünnung von 1:1000.