

Produktname: Fibrinogen-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87536**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,15 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	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 1:500-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:56 kDa

Antigen-Informationen

Genname	Fibrinogen
Alternative Namen	HEL-S-78p
Gen-ID	2244
SwissProt ID	P02675
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Fibrinogens

Hintergrund

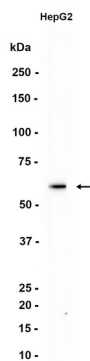
Das von diesem Gen kodierte Protein ist die Beta-Komponente des Fibrinogens, eines im Blut zirkulierenden Glykoproteins, das

aus drei Paaren nicht-identischer Polypeptidketten besteht. Nach einer Gefäßverletzung wird Fibrinogen durch Thrombin zu Fibrin gespalten, dem Hauptbestandteil von Blutgerinnseln. Darüber hinaus regulieren verschiedene Spaltprodukte von Fibrinogen und Fibrin die Zelladhäsion und -ausbreitung, wirken gefäßverengend und chemotaktisch und sind Mitogene für verschiedene Zelltypen. Mutationen in diesem Gen führen zu verschiedenen Erkrankungen, darunter Afibrinogenämie, Dysfibrinogenämie, Hypodysfibrinogenämie und Thromboseneigung. Für dieses Gen wurden alternativ gespleißte Transkriptvarianten gefunden, die für verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Juni 2014]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung eines Fibrinogen-Kaninchen-Monoklonal-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:1000.