

**Produktname: Fibrinogen-Alpha-Kette-monoklonaler Kaninchen-Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86618**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,09 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:500-1:2000,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:20-1:50,IP 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:95 kDa; Observed MW:110 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Fibrinogen alpha chain
<b>Alternative Namen</b>	Fib2
<b>Gen-ID</b>	2243
<b>SwissProt ID</b>	P02671
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid der menschlichen Fibrinogen-Alpha-Kette

**Hintergrund**

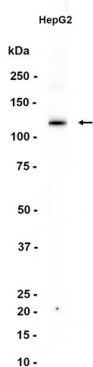
Dieses Gen kodiert die Alpha-Untereinheit des Gerinnungsfaktors Fibrinogen, einem Bestandteil des Blutgerinnsels. Nach einer

Gefäßverletzung wird das kodierte Präproprotein während der Umwandlung von Fibrinogen zu Fibrin durch Thrombin proteolytisch gespalten. Mutationen in diesem Gen führen zu verschiedenen Erkrankungen, darunter Dysfibrinogenämie, Hypofibrinogenämie, Afibrinogenämie und renale Amyloidose. Alternatives Spleißen erzeugt mehrere Transkriptvarianten, von denen mindestens eine eine Isoform kodiert, die einer proteolytischen Spaltung unterliegt. [bereitgestellt von RefSeq, Jan. 2016]

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung eines monoklonalen Kaninchen-Antikörpers gegen die Fibrinogen-Alpha-Kette in einer Verdünnung von 1:1000.