

Produktname: TFPI Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87242**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Menschlich
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,ICC/IF 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW:35 kDa; Observed MW:40-55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	TFPI
Alternative Namen	EPI; TFI; LACI; TFPI1
Gen-ID	7035
SwissProt ID	P10646
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen TFPI

Hintergrund

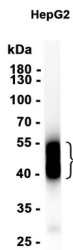
Dieses Gen kodiert einen Serinproteaseinhibitor vom Kunitz-Typ, der den gewebefaktorabhängigen (TF) Weg der

Blutgerinnung reguliert. Die Gerinnung beginnt mit der Bildung eines Faktor-VIIa-TF-Komplexes, der proteolytisch weitere Proteasen (Faktor IX und X) aktiviert und schließlich zur Bildung eines Fibrin-Gerinnsels führt. Das Genprodukt hemmt die aktivierten Faktor-X- und VIIa-TF-Proteasen in einer autoregulatorischen Schleife. Die Hemmung des kodierten Proteins stellt die Hämostase in Tiermodellen der Hämophilie wieder her. Dieses Gen kodiert mehrere Proteinisoformen, die sich in ihrer inhibitorischen Aktivität, Spezifität und zellulären Lokalisation unterscheiden. [bereitgestellt von RefSeq, Juli 2016]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus HepG2-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers TFPI in einer Verdünnung von 1:1000.