

Produktname: Gewebefaktor-Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02797**

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	0,55 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: 33 kDa; Observed MW: 45 kDa

Antigen-Informationen

Genname	F3
Alternative Namen	F3; Tissue factor; TF; Coagulation factor III; Thromboplastin; CD antigen CD142
Gen-ID	2152
SwissProt ID	P13726
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen Gewebefaktors

Hintergrund

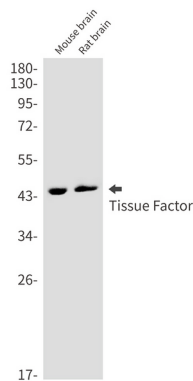
TF leitet die Blutgerinnung ein, indem es einen Komplex mit zirkulierendem Faktor VII oder VIIa bildet. Der [TF:VIIa]-Komplex

aktiviert die Faktoren IX oder X durch spezifische, begrenzte Protolyse. TF spielt eine Rolle in der normalen Hämostase, indem es die Bildung von Proteasen an der Zelloberfläche und deren Ausbreitung initiiert.

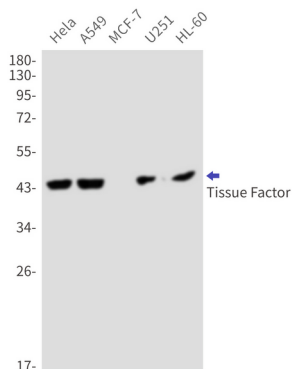
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

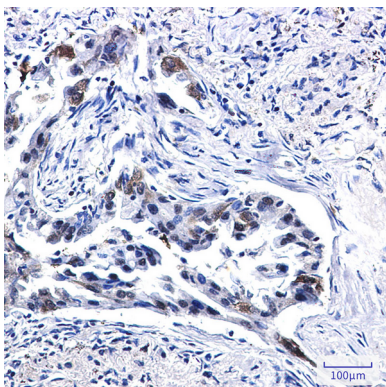
Bildaten



Western-Blot-Analyse von Gewebefaktor in Mausgehirn- und Rattengehirnlysaten unter Verwendung eines Gewebefaktor-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse des Gewebefaktors in Lysaten von HeLa, A549, MCF-7, U251 und HL-60 unter Verwendung eines Gewebefaktor-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Lungenkrebsgewebe unter Verwendung von Gewebefaktor-Antikörpern. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.