

**Produktname: Gewebefaktor-Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe03232**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,55 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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 45 kDa

**Antigen-Informationen**

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

**Hintergrund**

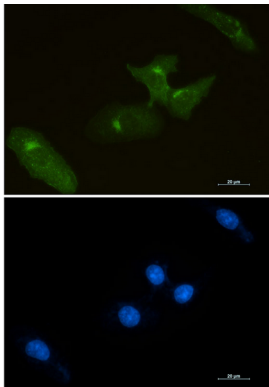
TF leitet die Blutgerinnung ein, indem es einen Komplex mit zirkulierendem Faktor VII oder VIIa bildet. Der [TF:VIIa]-Komplex

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.

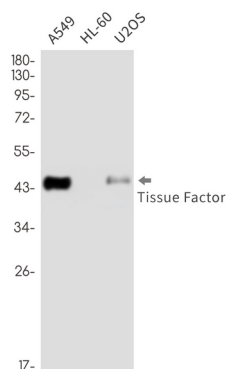
## Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

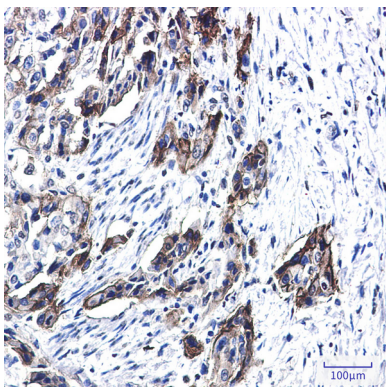
## Bildaten



Immunocytochemische Analyse des Gewebefaktors (grün) in SKOV-3 unter Verwendung eines Gewebefaktor-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse des Gewebefaktors in A549-, HL-60- und U2OS-Lysaten unter Verwendung eines Gewebefaktor-Antikörpers.



Immunohistochemische 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.