

Produktname: TFPI-2 Kaninchen-Polyclonal-Antikörper**Katalog-Nr.: APRab18842**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 13kDa

Antigen-Informationen

Genname TFPI2

Alternative Namen TFPI2; Tissue factor pathway inhibitor 2; TFPI-2; Placental protein 5; PP5

Gen-ID 7980.0

SwissProt ID P48307

Immunogen Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das von der C-terminalen Region des humanen TFPI2 abgeleitet ist. Aminosäurebereich: 186–235

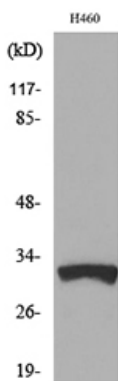
Hintergrund

Dieses Gen kodiert für ein Mitglied der Kunitz-Typ-Serinproteaseinhibitor-Familie. Das Protein kann verschiedene Serinproteasen hemmen, darunter Faktor VIIa/Gewebefaktor, Faktor Xa, Plasmin, Trypsin, Chymotrypsin und Plasmakallikrein. Dieses Gen wurde in mehreren Krebsarten als Tumorsuppressorgen identifiziert. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, Aug. 2012] Domäne: Dieser Inhibitor enthält drei inhibitorische Domänen. Funktion: Er könnte an der Regulation des Plasmin-vermittelten Matrixumbaus beteiligt sein. Er hemmt Trypsin, Plasmin, Faktor VIIa/Gewebefaktor und schwach Faktor Xa. Hat keine Wirkung auf Thrombin. Ähnlichkeit: Enthält 2 BPTI/Kunitz-Inhibitor-Domänen. Ähnlichkeit: Enthält 3 BPTI/Kunitz-Inhibitor-Domänen. Gewebespezifität: Endothelzellen der Nabelschnurvene, Leber, Plazenta, Herz, Pankreas und mütterliches Serum in der fortgeschrittenen Schwangerschaft.

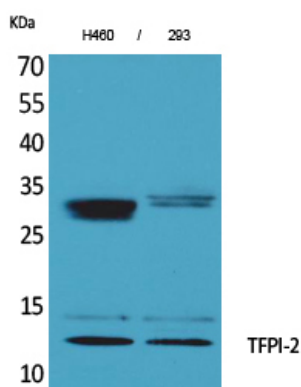
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System; Blut; Fibrinolyse/Thrombolyse; Blutgerinnung; Regulation; Zellbiologie; Proteolyse/Ubiquitin; Proteaseinhibitoren; Sonstige Proteaseinhibitoren

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Lysat aus H460-Zellen unter Verwendung des TFPI2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von H460- und 293-Zellen mit dem polyklonalen Antikörper TFPI-2. Der Sekundärantikörper wurde 1:20000 verdünnt.