

Produktname: Faktor XIII Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00575**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ELISA
Reaktivität	Menschlich
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 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 76 kDa; Observed MW: 65 kDa

Antigen-Informationen

Genname	F13B
Alternative Namen	F13B; Coagulation factor XIII B chain; Fibrin-stabilizing factor B subunit; Protein-glutamine gamma-glutamyltransferase B chain; Transglutaminase B chain
Gen-ID	2165
SwissProt ID	P05160
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid hergestellt, das aus der internen Region des humanen F13B-Proteins stammt. Aminosäurebereich: 500–550

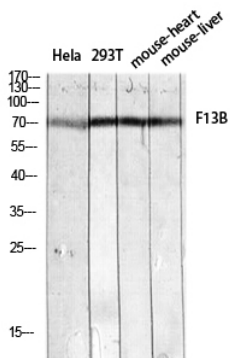
Hintergrund

Die B-Kette des Faktors XIII ist nicht katalytisch aktiv, stabilisiert aber vermutlich die A-Untereinheiten und reguliert die Geschwindigkeit der Transglutaminasebildung durch Thrombin.

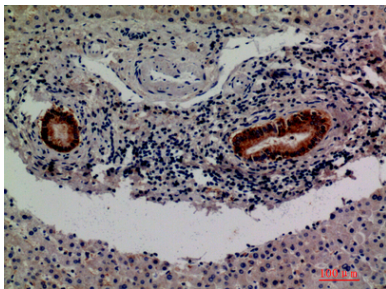
Forschungsbereich

Herz-Kreislauf-System

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Faktor XIII in Varias-Lysaten unter Verwendung eines Faktor-XIII-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteter menschlicher Leber unter Verwendung eines Faktor-XIII-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.