

Nur für Forschungszwecke

# NeutraKine® Thrombin-Coagulation FactorII Monoklonaler Antikörper



Katalog-Nr.:69014-1-Ig

## Allgemeine Informationen

Katalog-Nr.: 69014-1-Ig	GenBank-Zugangsnummer: GeneID (NCBI): 2147	Reinigungsmethode: Protein-G-Reinigung
Größe: 100ug	Vollständiger Name: coagulation factor II (thrombin)	CloneNo.: 2G3G10
Wirt: Maus		
Isotyp: IgG1		
Immunogen Katalognummer: HZ-3010		

## Anwendungen

Geprüfte Anwendungen:  
Neutralization, ELISA

Getestete Reaktivität:  
Human

## Hintergrundinformationen

Normal blood coagulation is a complex process, involving a cascade of activation of different plasma proteins, ultimately resulting in the formation of a clot, called fibrin. Factor II, or prothrombin, is one of the components of this chain of plasma proteins involved in blood coagulation. Thrombin is essential in the processes of hemostasis and thrombosis.

This antibody can be used to neutralize the bioactivity of Thrombin-Coagulation FactorII.

## Lagerung

Lagerungsbedingungen:  
Lyophilisierte Antikörper sind bei Lagerung zwischen (-20°C) und (-80°C) 1 Jahr ab Empfangsdatum stabil. Bei Rekonstitution empfehlen wir, die Lösung kurzfristig bei (4°C) oder langfristig bei (-20°C) bis (-80°C). Rekonstituierte Produkte sollten nicht wiederholt eingefroren und wieder aufgetaut werden.

Lagerungspuffer:  
Sterile PBS.

Aliquotieren ist nicht notwendig bei -20°C Lagerung

\*\*\* 20ul-Größen enthalten 0.1% BSA

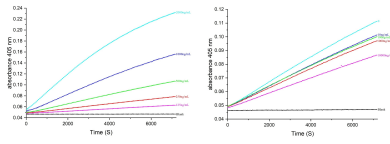
For technical support and original validation data for this product please contact:

T: 1 (888) 4PTGLAB (1-888-478-4522) (toll free in USA), or 1(312) 455-8498 (outside USA)

E: [proteintech@ptglab.com](mailto:proteintech@ptglab.com)  
W: [ptglab.com](http://ptglab.com)

This product is exclusively available under Proteintech Group brand and is not available to purchase from any other manufacturer.

## Ausgewählte Validierungsdaten



Recombinant human Thrombin (Cat.NO. HZ-3010) catalyzes Spectrozyme PL to form chromophore (monitored absorbance at 405 nm) in a dose dependent manner (left pannel). The activity of Thrombin (400ng/mL HZ-3010) was inhibited by serial dose of anti-Thrombin monoclonal antibody 69014-1-Ig (right pannel). The typically ND50 is 5-20  $\mu\text{g}/\text{mL}$ .