

À des fins de recherche uniquement

Anticorps Monoclonal anti- NeutraKine® Thrombin-Coagulation FactorII



Numéro de catalogue: **69014-1-Ig**

Informations de base

Numéro de catalogue:

69014-1-Ig

Taille:

100ug

Hôte:

Mouse

Isotype:

IgG1

Immunogen Catalog Number:

HZ-3010

Numéro d'acquisition GenBank:

Identification du gène (NCBI):

2147

Nom complet:

coagulation factor II (thrombin)

Méthode de purification:

Purification par protéine G

CloneNo.:

2G3G10

Applications

Applications testées:

Neutralization, ELISA

Spécificité de l'espèce:

Humain

Informations générales

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.

Stockage

Stockage:

Les anticorps lyophilisés sont stables pendant 1 an à compter de la date de réception s'ils sont stockés à une température comprise entre -20 °C et -80 °C. Après reconstitution, nous recommandons que la solution soit stockée à (4 °C) pour une courte durée ou à une température comprise entre (-20 °C) et (-80 °C) pour une longue durée. Il convient d'éviter les cycles répétés de congélation-décongélation avec les produits reconstitués.

Tampon de stockage:

PBS stérile.

L'aliquotage n'est pas nécessaire pour le stockage à -20C

***** Les 20ul contiennent 0,1% de BSA.**

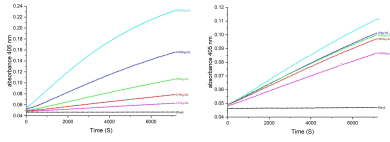
For technical support and original validation data for this product please contact:

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

E: proteintech@ptglab.com
W: ptglab.com

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

Données de validation sélectionnées



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 $\mu\text{g}/\text{mL}$.