

Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine C de souris



Produits Associés

Anticorps polyclonal de cheval anti-protéine C humaine

Anticorps polyclonal de mouton anti-protéine C humaine

Anticorps polyclonal de poulet anti-protéine C humaine

Référence	Présentation	Format
9-PAMPC-S	Flacon	1 mg

Antigène : Protéine C murine et Protéine C humaine (uniquement WB)
Formulation : Glycérol 50 % / H₂O (v/v)

Application : Western Blot, ELISA

Source : Mouton

Immunogène : Protéine C de souris purifié



Informations

La protéine C (PC) est une protéine plasmatique vitamine K dépendante qui régule la coagulation en inhibant le FVa et le FVIIIa et permet de limiter l'extension du thrombus.

De nombreuses études cliniques ont montré qu'un déficit en PC (acquis ou congénital), constituait un facteur de risque de thrombose veineuse.

La PC est une glycoprotéine de 62 kDa, synthétisée par le foie en présence de vitamine K. La PC circule dans le plasma sous forme inactive, à une concentration d'environ 4 µg/mL.

La thrombine liée à la thrombomoduline perd ses propriétés procoagulantes et active la PC en PC activée. La PCa en présence de son cofacteur, la protéine S, de calcium et de phospholipides, est capable d'inactiver les FVa et FVIIIa, véritables catalyseurs de la coagulation, bloquant ainsi la boucle d'amplification de la génération de thrombine et limitant l'extension du thrombus.

Points forts

Les anticorps peuvent être conjugués avec de la biotine, du HRP, FITC ou encore d'autres marqueurs sur simple demande. Toutes les références bénéficient de tarifs dégressifs selon les quantités commandées.

Caractéristiques

La très grande partie des anticorps est pure (sans additif) : pureté > 95 % par SDS-PAGE. Date d'expiration d'un an minimum.

Les anticorps sont fournis dans un mélange 50 % de glycérol / eau (v / v) pour la facilité de stockage et d'utilisation.

Les anticorps sont disponibles pour les laboratoires de la petite quantité jusqu'à de larges quantités à l'échelle de la production.

