

ADAMTS13 Activity - 0009802048

Utilizzo

HemosIL AcuStar ADAMTS13 Activity è un test immunoassay in chemiluminescenza (CLIA) completamente automatizzato per la determinazione quantitativa dell'attività di ADAMTS13. Il test è destinato all'uso con plasma citrato umano al 3,2% o 3,8% su ACU AcuStar® in ambiente di laboratorio da parte di professionisti del settore sanitario.

Il test è destinato all'utilizzo nella diagnosi e nel monitoraggio della propria trombofibrinolisi (TTP) e devono essere utilizzati in combinazione con i risultati di altri esami.

Indicare per l'uso in adulto. Da utilizzare esclusivamente dopo prescrizione medica.

Principio del metodo

ADAMTS13 a Distogno e Metaprotease con Thrombinogeno (proteina 1 profondità 13) è un enzima checonde in modo specifico i mulierini ultra-large del fattore di Willebrand (VWF). In corrispondenza del legame Tyr¹⁴⁴-Met¹⁴⁵, situato nel dominio A2 del VWF¹⁻¹³, l'attività di ADAMTS13 è diminuita, a causa di una mutazione cattiva del gene ADAMTS13. La mutazione cattiva del gene ADAMTS13 è responsabile di una sindrome di trombofibrinolisi primaria dovuta alla iperattività della proteina plasmatica a produrre una sostanzialmente totale della TTP un grave disturbo generalmente diagnosticato sulla base dell'anamnesi clinica e dei parametri di laboratorio.

Per confronto, viene utilizzato il test di ADAMTS13, un particolare modo nei casi più difficili, questo test può essere utilizzato anche per la previsione di ricadute di TTP.

HemosIL AcuStar ADAMTS13 Activity è un dosaggio immunoassay in due fasi per quantificare l'attività di ADAMTS13 nel plasma umano citrato utilizzando particelle magnetiche come base attivata a un sistema di rilevazione in chemiluminescenza. Nella prima fase, il campione viene miscolato con il campione presente nel kit e con le particelle magnetiche. Il campione viene quindi centrifugato per separare le particelle magnetiche. Nella seconda fase, viene aggiunto il reagente di risposta.

Applicare le fasi di riacquisto di ADAMTS13 con le microparticelle rideterminate prima dell'uso per garantire l'omogeneità. Togliere il tappo dal flacone di conservazione.

a. Il tempo di risospensione deve essere miscolato appena prima dell'utilizzo.

b. Fare scorrere il contenuto del recipiente del campione con le microparticelle rideterminate prima dell'utilizzo.

c. Con una microparticola a volume variabile, trasferire con attenzione 1,4 ml a 1,0 ml a 0,7 ml a 0,2 ml di tamponi di risospensione nel flacone con le microparticelle rideterminate, introducendo la parte della microparticola attraverso l'unico foro della parte superiore della cartuccia di reagente e disporre la microparticola in posizione.

NOTA: NON UTILIZZARE L'INTERO VOLUME DEL TAMPONE DI DISOPSIONE, NON MISCOLARE LE MICROPARTICELLE RIDETERMATE.

d. Prima di rimuovere la microparticola dalla provetta, assicurare di togliere tutto il liquido dalla punta della microparticola.

ADAMTS13, presente nel campione, sarà il substrato delle particelle magnetiche e produrrà una sostanzialmente totale della TTP un grave disturbo generalmente diagnosticato sulla base dell'anamnesi clinica e dei parametri di laboratorio.

Per confronto, viene utilizzato il test di ADAMTS13, un particolare modo nei casi più difficili, questo test può essere utilizzato anche per la previsione di ricadute di TTP.

Dopo una ulteriore separazione magnetica e un lavaggio, sono aggiunti due flaconi: la reazione di chemiluminescenza che ne risulta è misurata come unità di luce relativa (RLU) dal sistema di rilevazione CLSI (VWF Control). I risultati di ADAMTS13 e VWF¹⁻¹³ sono espressi come rapporto di ADAMTS13 a VWF¹⁻¹³. I risultati di ADAMTS13 sono espressi come rapporto di ADAMTS13 a VWF¹⁻¹³.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Dopo la separazione magnetica e un lavaggio, è aggiunto un anticoagulante monoclorato di potassio (citratolo anti-Na) ed è incuvato in una secchezza fissa.

Dopo una ulteriore separazione magnetica e un lavaggio, sono aggiunti due flaconi: la reazione di chemiluminescenza che ne risulta è misurata come unità di luce relativa (RLU) dal sistema di rilevazione CLSI (VWF Control).

I risultati di ADAMTS13 e VWF¹⁻¹³ sono espressi come rapporto di ADAMTS13 a VWF¹⁻¹³.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Il risultato finale è calcolato come media delle due misurazioni.

Printed Insert Sheet: 3800-4562
Revision: R04
Issued: 02/2025
C.O.: 590159

LANGUAGES

ENGLISH
DEUTSCH
ESPAÑOL
FRANÇAIS
ITALIAN
PORTUGUESE

TECHNICAL SPECS

PAPER: White paper, 50-60 g/m² weight.
SIZE: 594 x 841mm (DIN A1).
PRINT: Front/Back.
PRINT COLOR: Front - Top Band Green Pantone 382, Red PMS 179 where used, all remaining type in black.
Back - Red PMS 179 where used, all type in black