



ALI
FAX

EMOSTASI E COAGULAZIONE



COAGULAZIONE SPECIALISTICA

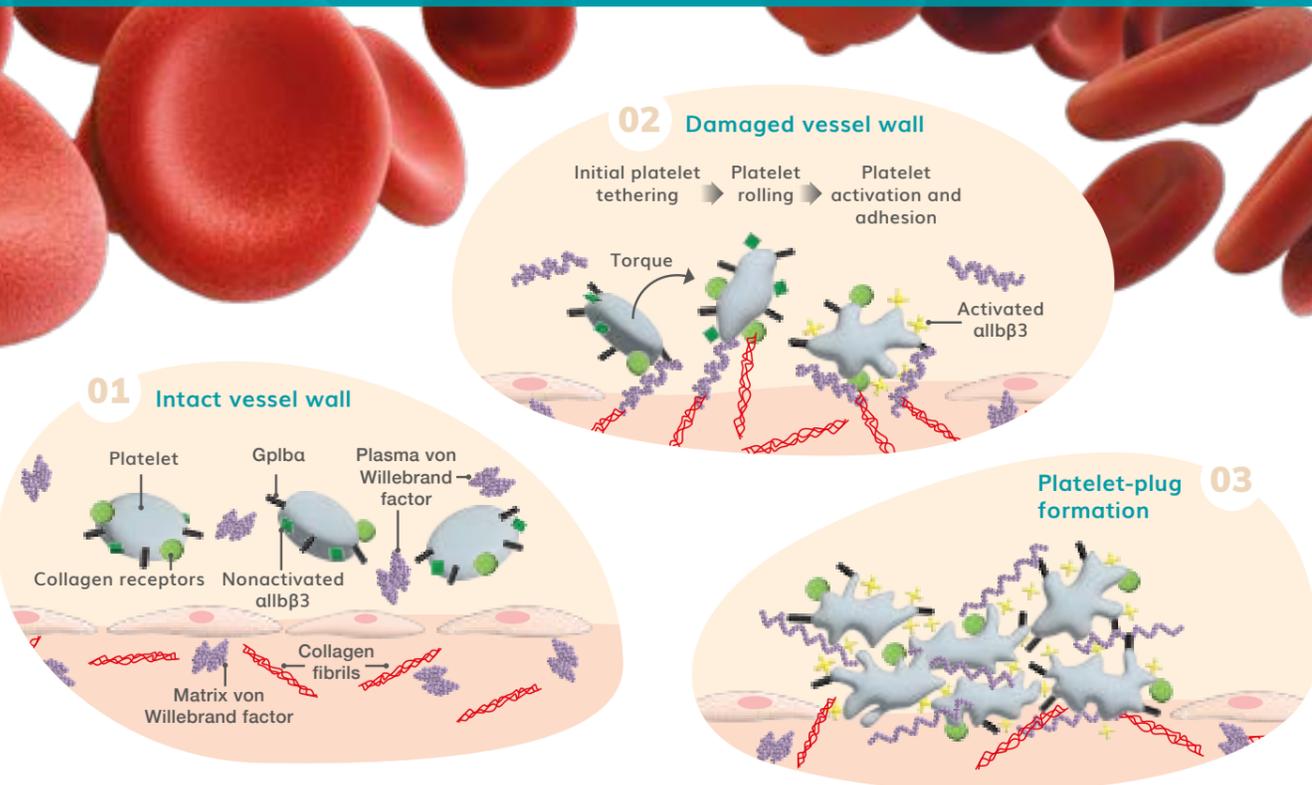
COAGULAZIONE DI II° LIVELLO

FATTORE VON WILLEBRAND

Il Fattore von Willebrand media la fase iniziale dell'adesione delle piastrine con il subendotelio dei vasi sanguigni che hanno subito lesioni. Ha un ruolo importante nella stabilizzazione del fattore VIII, proteggendolo dalla degradazione. Lo studio combinato della concentrazione di antigene con la capacità della molecola di vWF di legare il collagene permette la classificazione della malattia di von Willebrand nelle tre diverse forme conosciute.

- Pannello CBA completo composto da 3 kit distinti con tre tipi di collagene III, I, VI di origine umana
- vWF: CBA collagene III ha una migliore sensibilità del vWF: CBA collagene I nel range 1-10% e risulta più specifico per la vWD del tipo 3*
- Più sensibile nella rilevazione di piccole quantità di vWF presenti nel tipo 1vWD *
- Migliore correlazione con il pattern vWF di multimeri ad alto peso molecolare*
- Elevata sensibilità e specificità analitica
- Kit completi di tutti i reattivi inclusi Calibratori e Controlli
- Tempi di analisi ridotti (max 2 h)
- Reagenti pronti all'uso
- Stabilità dei reattivi di oltre 12 mesi dalla produzione
- Applicabile su qualunque strumentazione ELISA

* da confronto con il sistema di riferimento Ristocetin CoFactor test



PRODOTTO		CODICE
TECHNOZYM vWF:CBA ELISA	Test quantitativo cromogenico collagene III	TE 5450301
TECHNOZYM vWF:CBA ELISA Collagen Type I	Test quantitativo cromogenico collagene I	TE 5450311
TECHNOZYM vWF:CBA ELISA Collagen Type VI (RUO)	Test quantitativo cromogenico collagene VI	TE 5450321

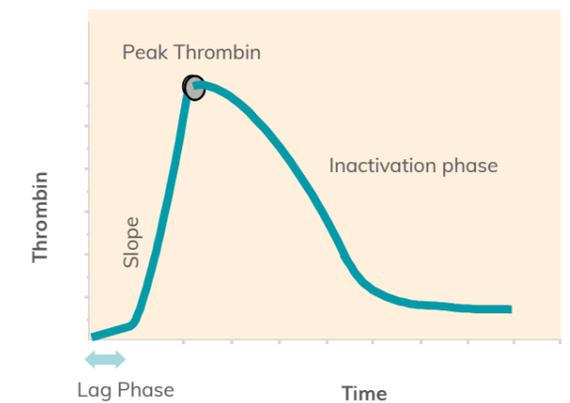
TECHNOTHROMBIN® TGA

Il kit TGA TECHNOTHROMBIN® è un test per la determinazione nel tempo della Generazione di Trombina nel plasma povero o ricco di piastrine (PPP o PRP). La cascata della coagulazione è attivata dall'aggiunta di TF (Fattore Tissutale) e fosfolipidi in presenza di CaCl₂. La Trombina formata taglia il substrato esterno e la fluorescenza emessa viene registrata in modo dinamico e continuo.

TECHNOTHROMBIN® TGA è un kit di analisi universale per analizzare e monitorare la funzione del sistema emostatico.

TGA RB KIT	Misurazione della tendenza emorragica
TGA RC LOW KIT	Misurazione della tendenza trombotica
TGA RC HIGH KIT	Misurazione in pazienti sottoposti a terapia anticoagulante

MISURAZIONE DELLA TGA



L'ampia gamma di applicazioni è possibile fornendo diverse concentrazioni di fattore tissutale e monitorando l'intera cinetica di generazione di trombina.

Il test è eseguibile in completa automazione con **ceveron** 100 series

NOME DEL KIT MANUALE		CODICE
TECHNOTHROMBIN® TGA KIT (RUO)	Kit completo per esecuzione manuale	TE 5006010
TECHNOTHROMBIN® reagenti modulari (RUO)	Singoli reagenti per automazione su Ceveron	A richiesta

NOME DEL KIT SU CEVERON SERIES		CODICE
CEVERON TGA RB KIT	Reagente a bassa concentrazione di fosfolipidi contenente basso rhTF	TE 5006011
CEVERON TGA RC LOW KIT	Reagente a bassa concentrazione di fosfolipidi contenente rhTF	TE 5006013
CEVERON TGA RC HIGH KIT	Reagente ad alta concentrazione di fosfolipidi contenente rhTF	TE 5006015

LUPUS ANTICOAGULANT

I Lupus Anticoagulant (LA) sono autoanticorpi contro fosfolipidi caricati negativamente o complessati con il cofattore beta-2-glicoproteina 1 o la protrombina. Sono presenti in diverse condizioni cliniche, in particolare nelle malattie autoimmuni sono considerati un fattore di rischio per i pazienti con trombosi inspiegabili e nelle donne con aborti ricorrenti.

PRODOTTO	CODICE
Lupus Anticoagulant Test aPTT modificato	TE 5343005
TECHNOCLOT LA Screen DRVV test	TE 5343012
TECHNOCLOT LA Confirm DRVV test	TE 5343016

PLASMA DI CONTROLLO E CALIBRAZIONE

L'introduzione nella pratica clinica dei Nuovi Anticoagulanti Orali rende necessario l'impiego di valori di riferimento adeguati. Tutti i preparati sono costituiti da plasma umani liofilizzati addizionati rispettivamente con RIVAROXABAN, ORGARAN®, ARIXTRA®, LMWH, UFH, APIXABAN e DABIGATRAN, calibrati contro Standards Internazionali o secondo le indicazioni del produttore. Ottimizzati per l'impiego con test su base anti-Xa o IIa.

- Monitoraggio accurato della terapia anticoagulante con diversi farmaci
- Compliance testing
- Calibrazione del dosaggio farmacologico
- Validati per i principali analizzatori e coagulometri
- Calibrati verso Standard Internazionali
- Stabilità dei reattivi di oltre 24 mesi dalla produzione

PRODOTTO	CODICE	PRODOTTO	CODICE
TECHNOVIEW® Apixaban Calibrator Set	TE 5090269	TECHNOVIEW® Rivaroxaban CAL Set	TE 5090170
TECHNOVIEW® Apixaban Control High	TE 5090270	TECHNOVIEW® Rivaroxaban CAL High Set	TE 5090171
TECHNOVIEW® Apixaban Control Low	TE 5090271	TECHNOVIEW® Rivaroxaban Low Control	TE 5090172
TECHNOVIEW Arixtra® CAL Set	TE 5090010	TECHNOVIEW® Rivaroxaban Medium Control	TE 5090173
TECHNOVIEW Arixtra® Cont L	TE 5090012	TECHNOVIEW® Rivaroxaban High Control	TE 5090174
TECHNOVIEW Arixtra® Cont H	TE 5090014	TECHNOVIEW® Dabigatran Calibrator Set	TE 5090210
TECHNOVIEW® LMW CAL Set	TE 5090040	TECHNOVIEW® Dabigatran Control High	TE 5090212
TECHNOVIEW® LMW Low Control	TE 5090042	TECHNOVIEW® Dabigatran Control Low	TE 5090214
TECHNOVIEW® LMW Medium Control	TE 5090044	TECHNOVIEW Argatroban CAL Set 5x1 ml	TE 5090140
TECHNOVIEW® LMW High Control	TE 5090046	TECHNOVIEW Argatroban CONT Low5x1 ml	TE 5090142
TECHNOVIEW® UFH CAL Set	TE 5090070	TECHNOVIEW Argatroban CONT High 5x1 ml	TE 5090144
TECHNOVIEW® UFH Low Control	TE 5090072	TECHNOVIEW Edoxaban Calibrator set 5 x 1 ml	TE 5090250
TECHNOVIEW® UFH High Control	TE 5090074	TECHNOVIEW Edoxaban Low Control - 5x1 ml	TE 5090251
TECHNOVIEW® Orgaran® CAL Set	TE 5090110	TECHNOVIEW Edoxaban Medium Control - 5x1 ml	TE 5090252
TECHNOVIEW® Orgaran® Low Control	TE 5090112	TECHNOVIEW Edoxaban High Control - 5x1 ml	TE 5090253
TECHNOVIEW® Orgaran® High Control	TE 5090114		

DIAGNOSI TTP: DETERMINAZIONE ADAMTS-13

ADAMTS-13 taglia in modo specifico le molecole ultra grandi di vWF (ULvWF) in condizioni di forte stress. Il difetto funzionale di questo enzima comporta la formazione di multimeri anomali di grandi dimensioni di vWF nel plasma con conseguente incremento dell'aggregazione piastrinica. La formazione di microtrombi è considerata la principale causa di Porpora Trombotica Trombocitopenica (TTP). Gli auto-anticorpi contro ADAMTS-13 sono implicati nella patogenesi della TTP.

Gamma completa di test per la determinazione dell'ADAMTS-13:

✓ Test con metodica FRET ADAMTS-13 Attività in totale automazione su Ceveron s100.

✓ Test ELISA di conferma per la determinazione quantitativa di ADAMTS-13 Attività, Inibitore e Antigene.

✓ Test rapido di screening per ADAMTS-13 attività.





RISULTATI IN **25 min**



PRODOTTO		CODICE
TECHNOSCREEN® ADAMTS-13 ACTIVITY	Test rapido semiquantitativo	TE 5700100
TECHNOZYM ADAMTS-13 Activity ELISA	Test quantitativo cromogenico	TE 5450701
TECHNOZYM ADAMTS-13 Antigen ELISA	Test quantitativo cromogenico	TE 5450601
TECHNOZYM ADAMTS-13 fluorogenic Activity/Antigen	Test quantitativo fluorogenico	TE 5450501
TECHNOZYM ADAMTS-13 INH ELISA	Test quantitativo cromogenico	TE 5450401
TECHNOFLUOR ADAMTS-13 ACTIVITY	Test automatizzato su Ceveron s100	TE 5800100

CEVERON® S100

La soluzione perfetta per una diagnostica automatica, precisa e veloce

Strumento totalmente automatizzato per test di coagulazione utilizzando 5 tecnologie diverse:

COAGULATIVA, COLORIMETRICA, TURBIDIMETRICA, FLUORIMETRICA, QUENCHING

- Interfaccia user-friendly
- Strumento aperto
- Lettura contemporanea di 4 posizioni
- Possibilità di caricare fino a 36 campioni
- Connessione bidirezionale al LIS



PRODOTTO	CODICE
Ceveron® s100	TE 9822210



PRATICO

Sistema random access, walk-away e continuous loading



SMART

Funzione STAT



AMPIO RANGE DI TEST

Possibilità di eseguire fino a 36 test diversi **simultaneamente**



TRACCIABILE

Completa tracciabilità di campioni e reagenti



AFFIDABILE

Utilizzo del campione da provetta primaria



RAPIDO

TGA e ADAMTS-13 Attività nella stessa seduta in circa 30 minuti

Quenching Module

La Tecnologia Quenching permette di avere una misurazione in fluorescenza altamente sensibile



TECHNOFLUOR ADAMTS13 Activity per la determinazione automatizzata e quantitativa dell'Attività dell'ADAMTS13 in campioni di plasma citrato.



TECHNOFLUOR Factor XIII Activity per la determinazione automatizzata e quantitativa dell'Attività del FXIII in campioni di plasma citrato.



Test Technoclone Automatizzabili

Monitoraggio di trattamenti anticoagulanti

- Tempo di protrombina - Owren
- Test per inibitori di FXa
- Test per inibitori diretti della trombina (DTI)

Test Cromogenici

- Fattore VIII
- C1 Esterasi Inibitore
- Proteina C

Screening generici

- Tempo di trombina (TT)
- Tempo di protrombina (PT)
- Tempo di protrombina parziale attivata (aPTT)
- Fibrinogeno

Generazione della trombina

- Rischio emorragico con TGA RB Kit
- Rischio trombotico con TGA RC Low Kit
- Follow-up di terapie con anticoagulanti con TGA RC High Kit

Trombofilia e trombosi

- Antitrombina
- APC- R
- Proteina C
- Test di Screening di Lupus Anticoagulante (dRVV)
- Test di Conferma di Lupus Anticoagulante (dRVV)
- Test di Lupus Anticoagulante (aPTT attivata da silicio)
- D-Dimero

Materiale di controllo

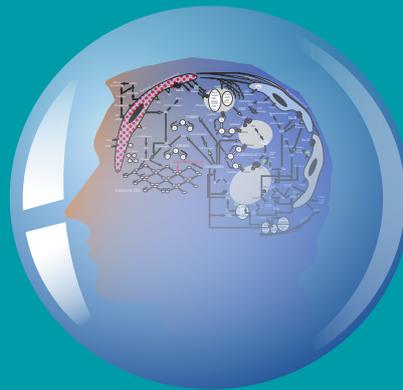
- Plasma di controllo anormale/ normale e per terapie anticoagulanti
- Plasma di controllo per verifica INR (International Normalized Ratio)
- Plasma deficitario di fattore VIII
- Controlli degli inibitori di Xa
- Controlli dei DTI

Singoli fattori

- TECHNOFLUOR fattore XIII Attività
- TECHNOFLUOR ADAMTS13 Attività
- Deficit di fattori II, V, VII, X, VIII, IX, XI, XII e FXIII con plasmi immunodepleti
- Deficit di fattori X, VIII, IX, XI e XII con plasmi nativi
- Fattore Fitzgerald
- Fattore Fletcher
- Fattore VIII Inibitore



INSIDE INNOVATION



COAGULAZIONE
SPECIALISTICA

Distribuito in esclusiva da ALIFAX S.r.l.

Via F. Petrarca, 2/1 - 35020 Polverara - Padova - Italia

Tel. (+39) 049 0992000 - Fax (+39) 049 5855434 | info@alifax.com | www.alifax.com

Iscritta al Registro Imprese di Padova al n. 04337640280. Capitale sociale € 10.000.000 interamente versato.

Società con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Alifax Holding S.p.A.