

Monitoring von Antikoagulanzen

- Testkits
- Kalibratoren
- Kontrollen
- Bioreagenzien

Anti-Faktor Xa-Testung

LMW/UF Heparin | Danaparoid (Orgaran®) | Fondaparinux (Arixtra®)
Apixaban (Eliquis®) | Edoxaban (Lixiana®) | Rivaroxaban (Xarelto®)

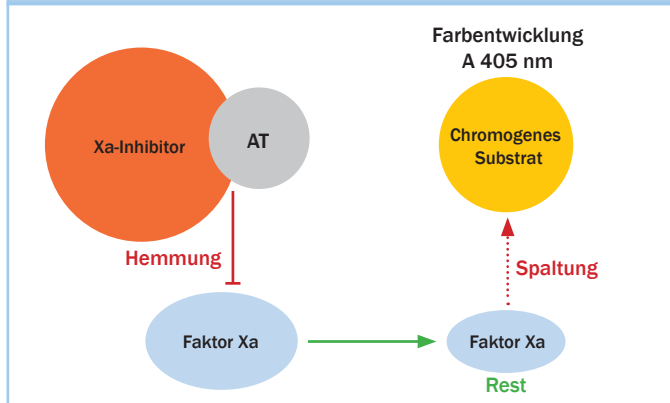


BIOPHEN™ Heparin LRT
Art.Nr. 221011/221013/221015

LEISTUNGSMERKMALE

- Gebrauchsfertige Flüssigreagenzien
- Hohe Stabilität nach erstem Öffnen:
→ 7-14 Tage on board (geräteabhängig)
→ 6 Monate bei 2-8 °C
- Testdauer: < 5 min
- Messung von LMW und UF Heparin an einer einzigen Kurve
- Validierte Applikationen für alle gängigen Gerinnungsgeräte verfügbar

TESTPRINZIP



Grafik 1: Chromogener Test, BIOPHEN™ Heparin LRT

Analyt	Messbereich ¹	Nachweisgrenze ¹
UFH	ca. 0-2 IE/mL	< 0,05 IE/mL
LMHW	ca. 0-2 IE/mL	< 0,05 IE/mL
Orgaran®	ca. 0-2 E/mL	< 0,05 E/mL
Arixtra®	ca. 0-2 µg/mL	< 0,05 µg/mL
Apixaban	ca. 0-500 ng/mL	< 10 ng/mL
Rivaroxaban	ca. 0-500 ng/mL	< 10 ng/mL
Edoxaban	ca. 0-500 ng/mL	< 10 ng/mL



Eliminierung von Interferenzen

DOAC-REMOVE™



Art.Nr. 5D-82410A - 20 Tabletten
Art.Nr. 5D-82410B - 50 Tabletten
Art.Nr. 5D-82410C - 250 Tabletten

- Speziell formulierte Aktivkohle
- Einfach und preiswert
- 1 Tablette eliminiert den Einfluss von DOAKs und Argatroban in Citratplasma
- Kein signifikanter Einfluss auf Gerinnungsfaktoren

Heparinblocker



Art.Nr. AR032A - 20 mL
Art.Nr. AR032K - 4x20 mL

- Probenpuffer mit Heparin-Neutralisator
- Neutralisiert Heparine bis 2 IE/mL, Orgaran bis 2 E/mL und Arixtra bis 2 µg/mL
- Nach erstem Öffnen stabil für 2 Monate bei 2-8 °C bzw. 7 Tage on board

(1) Geräte- und applikationsabhängig

Anti-Faktor IIa-Testung

Dabigatran (Pradaxa®) | Argatroban (Argatra®)
Hirudin | Bivalirudin (Angiox®)

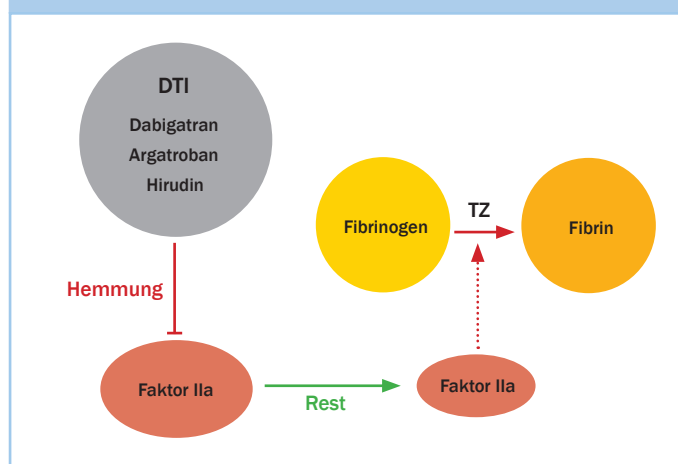
CE HEMOCLOT™ DTI Art.Nr. CK002K/CK002L

- Stabilität nach Rekonstitution:
 - 6-24 Stunden on board (geräteabhängig)
 - 2 Monate bei $\leq -20^\circ\text{C}$
- Testdauer: < 5 min
- Keine Beeinflussung durch Heparine bis ca. 0,75 IE/mL
- Validierte Applikationen für alle gängigen Gerinnungsgeräte verfügbar

CE BIOPHEN™ DTI Art.Nr. 220202

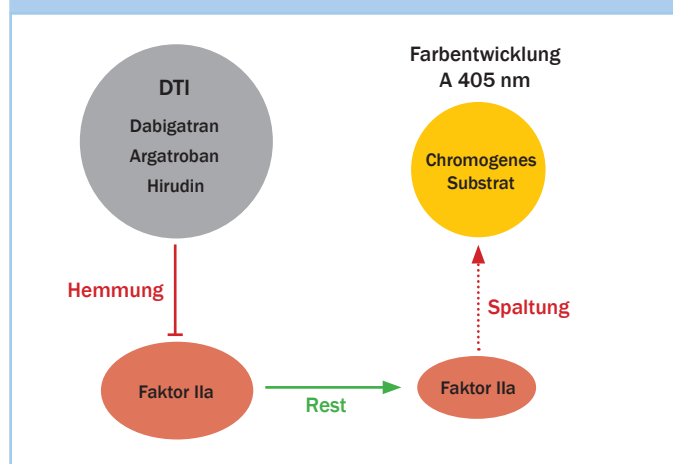
- Hohe Stabilität nach Rekonstitution:
 - 3-10 Tage on board (geräteabhängig)
 - 4 Wochen bei $2-8^\circ\text{C}$
 - 2 Monate bei $\leq -20^\circ\text{C}$
- Testdauer: < 5 min
- Keine Beeinflussung durch Heparine bis 2 IE/mL
- Validierte Applikationen für alle gängigen Gerinnungsgeräte verfügbar

TESTPRINZIP



Grafik 2: Clotting Test, HEMOCLOT™ DTI

TESTPRINZIP



Grafik 3: Chromogener Test, BIOPHEN™ DTI



Analyt	Messbereich ¹	Nachweisgrenze ¹
Argatroban	ca. 0-2 µg/mL	< 0,05 µg/mL
Dabigatran	ca. 0-500 ng/mL	< 10 ng/mL
Hirudin	ca. 0-5 µg/mL	< 0,05 µg/mL
Bivalirudin	ca. 0-5 µg/mL	< 0,05 µg/mL

(1) Geräte- und applikationsabhängig

Produktübersicht Monitoring von Antikoagulanzen

Testkit	Im Testkit enthaltene Reagenzien	Testanzahl ¹	Art.Nr.
BIOPHEN™ Heparin LRT 3	R1: Chromogenes Faktor Xa-Substrat, 3x3 mL, R2: Boviner Faktor Xa, 3x3 mL	3x30	221013
BIOPHEN™ Heparin LRT 5	R1: Chromogenes Faktor Xa-Substrat, 4x5 mL, R2: Boviner Faktor Xa, 4x5 mL	4x50	221015
BIOPHEN™ Heparin LRT 7.5	R1: Chromogenes Faktor Xa-Substrat, 4x7,5 mL, R2: Boviner Faktor Xa, 4x7,5 mL	4x75	221011
HEMOCLLOT™ DTI 1	R1: Normalplasma-Pool, 3x1 mL, R2: Humanes Thrombin, 3x1 mL	3x10	CK002K
HEMOCLLOT™ DTI 2.5	R1: Normalplasma-Pool, 3x2,5 mL, R2: Humanes Thrombin, 3x2,5 mL	3x25	CK002L
BIOPHEN™ DTI	R1: Chromogenes Thrombin-Substrat, 2x2,5 mL R2: Humanes Thrombin, 2x2,5 mL, R3: Tris-BSA-Puffer, 2x25 mL	2x50	220202

Kalibratoren	VE	Art.Nr.
BIOPHEN™ Heparin (LMWH & UFH) Hybrid Kalibrationsplasmen (0-1,60 IE/mL)	5x4x1 mL	222001
BIOPHEN™ UF Heparin Kalibrationsplasmen (0-1,40 IE/mL)	5x4x1 mL	222301
BIOPHEN™ Danaparoid (Orgaran®) Kalibrationsplasmen (0-1,60 IE/mL)	5x4x1 mL	222201
BIOPHEN™ Fondaparinux (Arixtra®) Kalibrationsplasmen (0-1,50 µg/mL)	4x3x1 mL	222501
BIOPHEN™ Apixaban (Eliquis®) Kalibrationsplasmen (0-600 ng/mL)	3x4x1 mL	226201
BIOPHEN™ Apixaban (Eliquis®) Kalibrationsplasmen niedrig (0-100 ng/mL)	3x4x1 mL	226101
BIOPHEN™ Edoxaban (Lixiana®) Kalibrationsplasmen (0-500 ng/mL)	3x4x1 mL	226501
BIOPHEN™ Edoxaban (Lixiana®) Kalibrationsplasmen niedrig (0-100 ng/mL)	3x4x1 mL	226401
BIOPHEN™ Rivaroxaban (Xarelto®) Kalibrationsplasmen (0-500 ng/mL)	3x4x1 mL	222701
BIOPHEN™ Rivaroxaban (Xarelto®) Kalibrationsplasmen niedrig (0-100 ng/mL)	3x4x1 mL	226001
BIOPHEN™ Dabigatran (Pradaxa®) Kalibrationsplasmen (0-500 ng/mL)	3x4x1 mL	222801
BIOPHEN™ Dabigatran (Pradaxa®) Kalibrationsplasmen niedrig (0-100 ng/mL)	3x4x1 mL	222901
Argatroban (Argatra®) Kalibrationsplasmen (0-2,0 µg/mL)	5x4x1 mL	SC030K
Hirudin Kalibrationsplasmen niedrig (0 und 2 µg/mL)	2x3x1 mL	SC020K
Hirudin Kalibrationsplasmen hoch (0 und 5 µg/mL)	2x3x1 mL	SC020L
Bivalirudin Kalibrationsplasmen (0-5 µg/mL)	5x3x1 mL	226701

Kontrollen	VE	Art.Nr.
BIOPHEN™ LMW Heparin Kontrolle C1 (0,25 IE/mL)	12x1 mL	224301
BIOPHEN™ LMW Heparin Kontrolle C2 (0,50 IE/mL)	12x1 mL	224401
BIOPHEN™ LMW Heparin Kontrolle C3 (0,80 IE/mL)	12x1 mL	223801
BIOPHEN™ LMW Heparin Kontrolle C4 (1,20 IE/mL)	12x1 mL	224201
BIOPHEN™ UF Heparin Kontrolle C1 (0,20 IE/mL)	12x1 mL	224101
BIOPHEN™ UF Heparin Kontrolle C2 (0,50 IE/mL)	12x1 mL	223901
BIOPHEN™ Danaparoid (Orgaran®) Kontrollplasmen (0,50 und 1,00 IE/mL)	2x6x1 mL	223501
BIOPHEN™ Fondaparinux (Arixtra®) Kontrollplasmen (0,40 und 1,20 µg/mL)	2x6x1 mL	224001
BIOPHEN™ Apixaban (Eliquis®) Kontrollplasmen (200 und 400 ng/mL)	2x6x1 mL	225301
BIOPHEN™ Apixaban (Eliquis®) Kontrollplasmen niedrig (25 und 75 ng/mL)	2x6x1 mL	225201
BIOPHEN™ Edoxaban (Lixiana®) Kontrollplasmen (150 und 300 ng/mL)	2x6x1 mL	225501
BIOPHEN™ Edoxaban (Lixiana®) Kontrollplasmen niedrig (25 und 75 ng/mL)	2x6x1 mL	225401
BIOPHEN™ Rivaroxaban (Xarelto®) Kontrollplasmen (100 und 300 ng/mL)	2x6x1 mL	224501
BIOPHEN™ Rivaroxaban (Xarelto®) Kontrollplasmen niedrig (25 und 75 ng/mL)	2x6x1 mL	225101
BIOPHEN™ Dabigatran (Pradaxa®) Kontrollplasmen (100 und 300 ng/mL)	2x6x1 mL	224701
BIOPHEN™ Dabigatran (Pradaxa®) Kontrollplasmen niedrig (25 und 75 ng/mL)	2x6x1 mL	225001
Argatroban (Argatra®) Kontrollplasmen (0,65 und 1,25 µg/mL)	2x6x1 mL	SC035K
Hirudin Kontrollplasmen (1 und 2 µg/mL)	2x3x1 mL	SC025K
Bivalirudin Kontrollplasmen (1,5 und 4,0 µg/mL)	2x3x1 mL	225701

Bioreagenzien	VE	Art.Nr.
DOAC-REMOVE™ 20	20 Tabletten	5D-82410A
DOAC-REMOVE™ 50	50 Tabletten	5D-82410B
DOAC-REMOVE™ 250	250 Tabletten	5D-82410C
Tris-NaCl-EDTA-Puffer, pH 7,85, mit Heparin-Neutralisator	20 mL 4x20 mL	AR032A AR032K

(1) Geräteabhängig

Weitere Informationen

CoaChrom Diagnostica GmbH | Hauptstraße 5, A 2344 Maria Enzersdorf | info@coachrom.com | www.coachrom.com
Tel: +43-1-236 222 1, Fax: +43-1-236 222 111 | Deutschland (kostenfrei): Tel: 0800-24 66 330, Fax: 0800-24 66 333