



IHRE EXPERTEN FÜR
GERINNUNGSDIAGNOSTIK

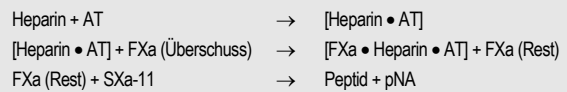


MONITORING VON
ANTIKOAGULANZIEN

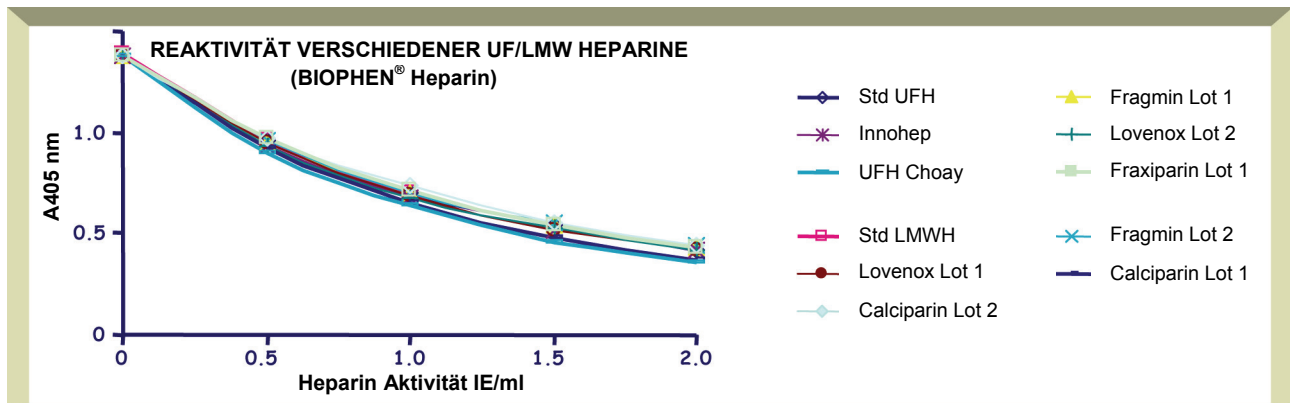
LMW HEPARIN / UF HEPARIN / ORGARAN® / ARIXTRA®

TESTPRINZIP

Chromogener anti-Faktor Xa-Test zur Bestimmung der Plasmaspiegel von unfraktioniertem Heparin (UFH), niedermolekularem Heparin (LMWH) und Heparin-analogen Antikoagulanzen. Kinetische Methode zur manuellen oder automatisierten Durchführung.



BEZUGSKURVEN VERSCHIEDENER HEPARINE



LEISTUNGSMERKMALE

- Homogene Reaktivität für UFH, LMWH und Heparin-analoge Substanzen
- Messbereich:

UFH	0 - 1,5 IE/ml
LMWH	0 - 2,0 IE/ml
Orgaran®	0 - 2,0 IE/ml
Arixtra®	0 - 2,0 µg/ml
- Nachweisgrenze: 0,05 IE/ml Heparin
- Intra-Assay VK: < 3%
- Inter-Assay VK: < 5%

STABILITÄT DER REAGENZIEN

BIOPHEN® Heparin

[IE/ml]	C1 UFH	C2 UFH	C3 LMWH	C4 LMWH
Frisch	0,22	0,54	0,80	1,16
7 T / RT	0,21	0,51	0,81	1,18
3 M / 2-8°C	0,21	0,53	0,82	1,22

TESTPACKUNGEN⁽¹⁾

- **BIOPHEN Heparin LRT⁽²⁾ Flüssigreagenzien**

R1: 4 x 7,5 ml Chromogenes FXa-Substrat (SXa-11)	4x75 Bestimmungen	Art.Nr.221011
R2: 4 x 7,5 ml Boviner Faktor Xa		
- **BIOPHEN Heparin 6**

R1: 4 x 15 mg (6 ml) Chrom. FXa-Substrat (SXa-11)	4x75 Bestimmungen	Art.Nr.221006
R2: 4 x 15 µg (6 ml) Boviner Faktor Xa		
- **BIOPHEN Heparin 3**

R1: 3 x 7,5 mg (3 ml) Chrom. FXa-Substrat (SXa-11)	3x35 Bestimmungen	Art.Nr.221003
R2: 3 x 7,5 µg (3 ml) Boviner Faktor Xa		
- **BIOPHEN Heparin 2-Stufentest mit AT Reagenz**

R1: 3 x 2,5 ml Chromogenes FXa-Substrat (SXa-11)	2x50 Bestimmungen	Art.Nr.221010
R2: 3 x 2,5 ml Antithrombin		
R3: 3 x 2,5 ml Boviner Faktor Xa		
R4: 3 x 25 ml Puffer		

KALIBRATIONS- UND KONTROLLPLASMEN

- **BIOPHEN® Kalibratoren**

Heparin Kalibrator (UFH und LMWH)	0,0 – 1,6 IE/ml	4x5x1 ml	Art.Nr.222001
UFH Kalibrator	0,0 – 1,4 IE/ml	4x5x1 ml	Art.Nr.222301
Orgaran® Kalibrator	0,0 – 1,6 IE/ml	4x5x1 ml	Art.Nr.222201
Arixtra® Kalibrator	0,0 – 1,5 µg/ml	3x4x1 ml	Art.Nr.222501
- **BIOPHEN® Kontrollen**

LMWH Kontrolle Hoher Bereich ⁽³⁾	0,80 / 1,20 IE/ml	6x2x1 ml	Art.Nr.223001
LMWH Kontrolle Niedriger Bereich ⁽³⁾	0,25 / 0,50 IE/ml	6x2x1 ml	Art.Nr.223701
UFH Kontrolle ⁽³⁾	0,20 / 0,50 IE/ml	6x2x1 ml	Art.Nr.223101
Orgaran® Kontrolle	0,50 / 1,00 IE/ml	6x2x1 ml	Art.Nr.223501
Arixtra® Kontrolle	0,40 / 1,20 µg/ml	6x2x1 ml	Art.Nr.224001

DIREKTE THROMBININHIBITOREN (DTI) HIRUDIN / ARGATROBAN® / LEPIRUDIN® / PRADAXA® etc.

TESTPRINZIP

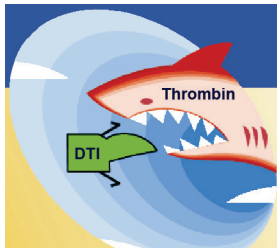
HEMOCLOT® DTI: Thrombinzeit-basierter Clottingtest zur quantitativen Bestimmung der anti-Thrombin-Aktivität von Hirudin und direkten Thrombininhibitoren (DTI) in Plasma, unter Verwendung von humanem Normalplasma als Substrat. Methode zur manuellen oder automatisierten Durchführung.⁽¹⁾

- Mischung von verdünntem Testplasma mit humanem Normalplasma
- Gerinnungsaktivierung durch Zugabe einer definierten Menge Thrombin
- Aufzeichnung der Zeit bis zur Gerinnelbildung

BIOPHEN® DTI: Chromogene kinetische anti-Faktor IIa Methode zur quantitativen Bestimmung von Hirudin und anderen direkten Thrombininhibitoren (DTI) im Plasma. Nicht geeignet für Argatroban®. Methode zur manuellen oder automatisierten Durchführung.⁽¹⁾

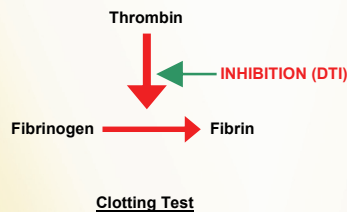
- Verdünntes Testplasma wird mit Thrombin im Überschuss versetzt
- Inhibition des Thrombin durch DTI
- Restliches Thrombin spaltet pNA Farbstoff vom chromogenen Substrat

NEUE TESTSYSTEME FÜR DIE SICHERE ÜBERWACHUNG VON DIREKTEN THROMBIN-INHIBITOREN (DTI)

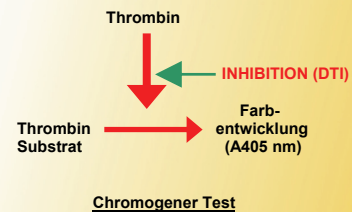


- Einsatz von hochgereinigtem humanem Thrombin
- Lineare Bezugskurve
- Kein Störeinfluss von Prothrombin oder Fibrinogen
- Erfassung der „echten“ anti-Thrombinaktivität
- Ausgezeichnete Reproduzierbarkeit
- Kostengünstiges, spezifisches Testsystem

HEMOCLOT® DTI



BIOPHEN® DTI



*Hoch-sensitive Clotting und chromogene Tests für die qualitative oder quantitative Messung von Hirudin und anderen direkten Thrombin-Inhibitoren
Geeignet für Hirudin, Lepirudin®, Argatroban® (nur HEMOCLOT®), Dabigatran, Angiox® etc.*

ERFASST DIE „ECHTE“ ANTI-THROMBINAKTIVITÄT ALLER DIREKTEN THROMBIN-INHIBITOREN

LEISTUNGSMERKMALE

- Hohe Stabilität der Reagenzien nach Rekonstitution
- Messbereich: Niedrig 0 – 2,0 µg/ml
Hoch 0 – 5,0 µg/ml
- Keine Beeinflussung durch den Fibrinogen- bzw. Prothrombinspiegel der Probe
- Messung der „echten“ direkten anti-Thrombinaktivität

STABILITÄT DER REAGENZIEN

HEMOCLOT® DTI / BIOPHEN® DTI

	R1 Normalplasma R1 Chrom. Substrat	R2 Thrombin
RT (18-25°C)	8 / 24 Std.	8 / 24 Std.
2-8°C	24 / 72 Std.	24 / 72 Std.
≤-20°C	2 / 2 Mon.	2 / 2 Mon.

TESTPACKUNGEN⁽¹⁾

- | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------|
| • HEMOCLOT® Thrombin Inhibitors | R1: 3x1 ml Citratplasma-Pool | 3x10 Bestimmungen | Art.Nr.CK002K |
| | R2: 3x1 ml Humanes Thrombin | | |
| • BIOPHEN® DTI Chromogener Test | R1: 3x2,5 ml Citratplasma-Pool | 3x25 Bestimmungen | Art.Nr.CK002L |
| | R2: 3x2,5 ml Humanes Thrombin | | |
| | R3: 2x25 ml Puffer | | |

KALIBRATIONS- UND KONTROLLPLASMEN

- | | | | | |
|----------------|--------------------------|-------------------|----------|---------------|
| • Kalibratoren | Hirudin Standard Niedrig | 0,0 - 2,0 IE/ml | 3x2x1 ml | Art.Nr.SC020K |
| | Hirudin Standard Hoch | 0,0 - 5,0 IE/ml | 3x2x1 ml | Art.Nr.SC020L |
| | Argatroban® Kalibrator | 0,0 - 2,0 µg/ml | 4x5x1 ml | Art.Nr.SC030K |
| • Kontrollen | Hirudin Kontrolle | Niedrig & Hoch | 3x2x1 ml | Art.Nr.SC025K |
| | Argatroban® Kontrolle | 0,65 / 1,25 µg/ml | 6x2x1 ml | Art.Nr.SC035K |

(1) CE-gekennzeichnete Automatenadapterungen sind verfügbar

(2) LRT: Liquid Reagent Technology, gebrauchsfertige Flüssigreagenzien. Stabilität nach Öffnen der Flasche: 6 Monate bei 2-8°C

(3) Diese Kontrollen sind auch in nur einer Konzentration verfügbar (z.B. 0,80 oder 1,20 IE/ml)

CoaChrom Diagnostica GmbH

Stolzenthalgasse 6, A 1080 Wien

Telefon: +43-1-699 97 97 | Fax: +43-1-699 18 97

Kostenfrei in Deutschland:

Telefon: 0800-24 66 330 | Fax: 0800-24 66 333

eMail: info@coachrom.com | Internet: www.coachrom.com