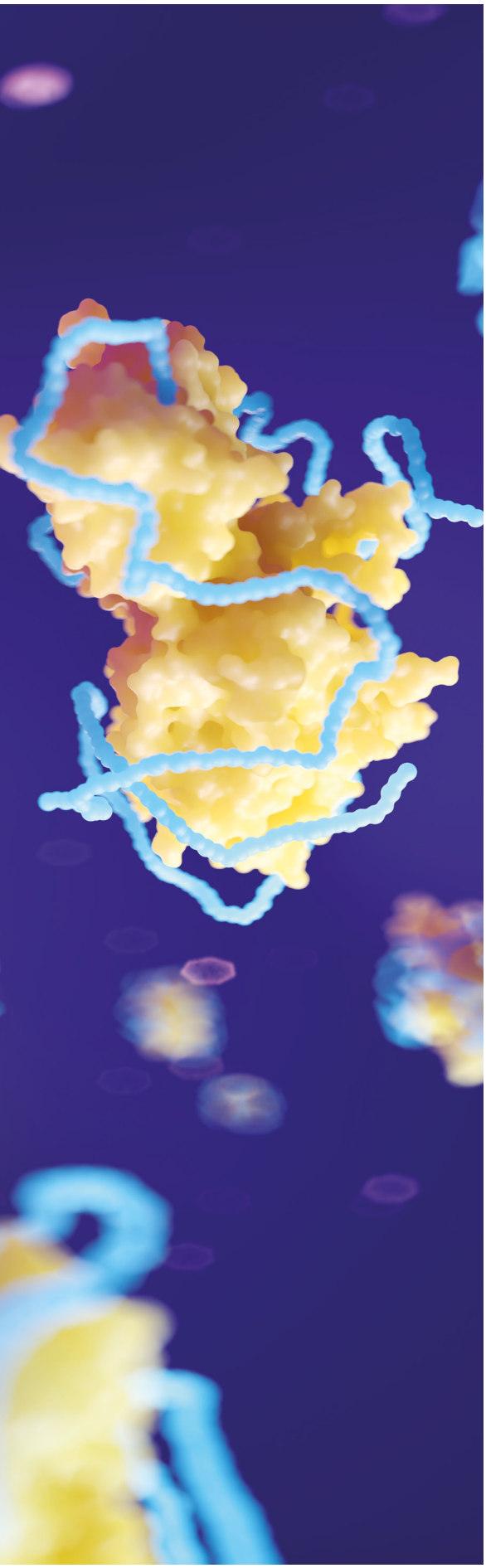
sysmex

Hämostaseologie Reagenzkatalog

Umfangreiches, hochwertiges und innovatives Reagenzienportfolio für Gerinnungsassays

Together for a better
healthcare journey



Inhaltsverzeichnis

Allgemeine Assays
- Prothrombinzeit (PT) 4
- Aktivierte partielle Thromboplastinzeit (APTT) 4
- Fibrinogen 5
- Thrombinzeit / Batroxobinzeit 5

Faktor-Assays
- Mangelplasmen und chromogene Assays 6

Antikoagulanzien-Monitoring 7

Thrombophilie
- Antithrombin 7
- Protein C 8
- Protein S 8
- Resistenz gegen aktiviertes Protein C / Faktor V Leiden 8
- Lupus-Antikoagulanzien 9

von Willebrand-Erkrankung (VWD) 9
D-Dimer 9
Koagulation / Fibrinolytische Funktion 10
Thrombozytenaggregation 10

Kalibratoren und Qualitätskontrollen
- Kalibratoren 10
- Qualitätskontrollen 12

Ergänzende Reagenzien 14
Reinigungsflüssigkeiten 14
Systemkompatibilität 15

Für eine zuverlässige und innovative Diagnostik in der Hämostaseologie

Wir bei Sysmex wissen, wie wichtig zuverlässige Hämostasetests für die Versorgung Ihrer Patientinnen und Patienten sind. Deshalb bieten wir eine Komplettlösung an: Ein umfangreiches und erstklassiges Reagenzienportfolio, fortschrittliche Analysesysteme und von Expertinnen und Experten entwickelte Anwendungsprotokolle. Diese leistungsstarke Kombination liefert aussagekräftige Ergebnisse, auf die Sie sich verlassen können.

Ganz gleich, ob Sie Routinetests für das Blutungsrisikomanagement oder spezielle Tests für Thrombophilie und Antikoagulanzien-Therapiemanagement benötigen, unser Portfolio erfüllt Ihre vielfältigen Anforderungen. Dieser Katalog gibt Ihnen einen Überblick über unsere Auswahl an Reagenzien, darunter:

Routineassays: Hier finden Sie unverzichtbare Reagenzien wie Tests für die Prothrombinzeit (PT) und die aktivierte partielle Thromboplastinzeit (APTT), die den Grundstein für Ihre Hämostasetests bilden.

Spezialassays: Entdecken Sie ein umfassendes Angebot an Reagenzien für spezielle Tests, die Parameter wie einzelne Gerinnungsfaktoren, die Aktivität des von Willebrand-Faktors und die Bewertung der Fibrinolyse umfassen.

In diesem Katalog finden Sie detaillierte Beschreibungen zu jedem Reagenz, einschließlich REF-Nr., Artikelnr., Packungsgröße und Kompatibilität mit den Hämostase-Analysesystemen von Sysmex.

Prothrombinzeit (PT)

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
Innovin	Hergestellt aus gereinigtem, rekombinantem, humanem Gewebefaktor. Hohe Empfindlichkeit gegenüber extrinsischem Faktormangel und mit oralen Antikoagulanzien behandelten Patientenplasmaproben. Ideal für die Überwachung der oralen Antikoagulanzientherapie mit Vitamin-K-Antagonisten.		✓	B4212-40 B4212-50 B4212-100***	10873825 10873826 10873824***	10 × 4 mL 10 × 10 mL 12 × 20 mL***
Thromborel S	Hergestellt aus humanem Plazenta-gewebefaktor. Geeignet für die Überwachung der oralen Antikoagulanzientherapie mit Vitamin-K-Antagonisten. Gute Korrelation mit dem internationalen Thromboplastin-Referenzpräparat der WHO.			OUHP29 OUHP49	10873886 10873887	10 × 4 mL 10 × 10 mL

Aktivierte partielle Thromboplastinzeit (APTT)

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
Actin FS Activated PTT	Hohe Empfindlichkeit für den Nachweis von Faktormängeln (VIII, IX, XI und XII). Geringe Empfindlichkeit gegenüber Lupus-Antikoagulanzien und hohe Empfindlichkeit gegenüber Heparin. Geeignet für die Bestimmung von Einzelfaktor-Aktivitäten in Kombination mit entsprechenden Mangelplasmen (VIII, IX, XI und XII).	💧	✓	B4218-20 B4218-100	10873830 10873828	10 × 2 mL 10 × 10 mL
Actin FSL Activated PTT	Hohe Empfindlichkeit gegenüber Lupus-Antikoagulanzien und mäßige Heparinempfindlichkeit. Das Reagenz zeigt eine gute Faktorsensitivität, um klinisch signifikante Mangelzustände zu erkennen. Geeignet für die Bestimmung von Einzelfaktor-Aktivitäten in Kombination mit entsprechenden Mangelplasmen (VIII, IX, XI und XII).	💧	✓	B4219-1 B4219-2	10873831 10873832	10 × 2 mL 10 × 10 mL
Pathromtin SL	Hohe Empfindlichkeit gegenüber Lupus-Antikoagulanzien, Faktormängeln und Heparin. Geeignet für die Bestimmung von Einzelfaktor-Aktivitäten in Kombination mit entsprechenden Mangelplasmen (VIII, IX, XI und XII). Längere Stabilität nach Öffnen.	💧		OQGS29*** OQGS35	10873862*** 10873863	10 × 5 mL*** 20 × 5 mL

Fibrinogen

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
Thrombin Reagent	Dieses Reagenz wird für die Bestimmung (Clauss-Methode) von Fibrinogen zum Nachweis von erblicher oder erworbener Hypo- und Hyperfibrinogenämie, Dysfibrinogenämie und Afibrinogenämie verwendet. Lange Stabilität nach Rekonstitution.		✓	B4233-25 B4233-27	10873837 10873838	10 × 1 mL 10 × 5 mL
Fibrinogen Determination Reagents	Dieses Kit besteht aus Thrombin Reagent, Fibrinogen Standard und Owren's Veronal Buffer zur Verwendung bei der Bestimmung von Fibrinogen (Clauss Methode) wie oben beschrieben.		✓	B4233-15SY	10873835	Kit
Multifibren U	Dieses Reagenz ist ein bovines Thrombinreagenz für die modifizierte Clauss-Bestimmung von Fibrinogen zum Nachweis einer erblich bedingten oder erworbenen Hypo- und Hyperfibrinogenämie sowie Dysfibrinogenämie. Das Reagenz hat einen weiten Messbereich von 0,80–12,00 g/L (abhängig vom System).			OWZG19 OWZG23	10873900 10873901	10 × 2 mL 10 × 5 mL

Thrombinzeit / Batroxobinzeit

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
Thromboclotin	Für die Bestimmung der Thrombinzeit. Geeignet für die Überwachung der fibrinolytischen Therapie, Screening auf Störungen der Fibrinbildung, bei Verdacht auf schwere Fibrinogenmangelzustände und zur Differenzierung zwischen Heparin-induzierter Verlängerung der Thrombinzeit und Störungen der Fibrinogenbildung.		✓	281007	10873820	10 × 10 mL
Test Thrombin	Für die Bestimmung der Thrombinzeit. Dieses Reagenz ist geeignet für Überwachung einer fibrinolytischen Therapie, Screening auf Störungen der Fibrinbildung, bei Verdacht auf schwere Fibrinogenmangelzustände und zur Differenzierung zwischen Heparin-induzierter Verlängerung der Thrombinzeit und Störungen der Fibrinogenbildung.		✓	OWHM13	10873894	10 × 5 mL
Batroxobin Reagent	Für die Bestimmung der Batroxobin-Zeit. Dieses Reagenz ist ideal für die Überwachung einer fibrinolytischen Therapie durch Bestimmung von Fibrinogen/Fibrinabbauprodukten, die Diagnose von Afibrinogenämie und Dysfibrinogenämie sowie zur Abklärung von verlängerten Thrombinzeiten bei Verdacht auf Vorhandensein von Heparin.			OUOV21	10873889	2 × 5 mL

[1] Verfügbar unter der Marke Siemens
* Liq./Lyo.: Beschaffenheit des Reagenzes (💧 = flüssig; keine Angabe = Lyophilisat)
** KWZ: Keine Wartezeit (✓ = Das Reagenz ist sofort gebrauchsfertig, es ist keine bis minimale Wartezeit erforderlich (0–5 min)).
*** Dieses Reagenz ist unter Umständen nicht in Ihrem Land verfügbar.

Mangelplasmen und chromogene Assays

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
Coagulation Factor II Deficient Plasma	Reagenz basierend auf Humanplasma zum Nachweis eines erblichen oder erworbenen Mangels an Faktor II. Enthält eine Restfaktoraktivität von < 1 % Faktor II-Aktivität.			OSGR13	10873878	3 × 1 mL
Coagulation Factor V Deficient Plasma	Reagenz basierend auf Humanplasma zum Nachweis eines erblichen oder erworbenen Mangels an Faktor V. Enthält eine Restfaktoraktivität von < 1 % Faktor V-Aktivität.			ORSM19	10873875	8 × 1 mL
Coagulation Factor VII Deficient Plasma	Reagenz basierend auf Humanplasma zum Nachweis eines erblichen oder erworbenen Mangels an Faktor VII. Enthält eine Restfaktoraktivität von < 1 % Faktor VII-Aktivität.			OTXV13	10873879	3 × 1 mL
Coagulation Factor VIII Deficient Plasma	Reagenz basierend auf Humanplasma zum Nachweis eines erblichen oder erworbenen Mangels an Faktor VIII. Enthält eine Restfaktoraktivität von < 1 % Faktor VIII-Aktivität.			OTXW17	10873880	8 × 1 mL
Factor VIII Chromogenic Assay	Für die Bestimmung von Faktor VIII in therapeutischen Faktor VIII-Präparaten und zum Nachweis von erblich bedingtem oder erworbenem Faktor VIII-Mangel.			B4238-40	10873840	Kit
Coagulation Factor IX Deficient Plasma	Reagenz basierend auf Humanplasma zum Nachweis eines erblichen oder erworbenen Mangels an Faktor IX. Enthält eine Restfaktoraktivität von < 1 % Faktor IX-Aktivität.			OTXX17	10873881	8 × 1 mL
Coagulation Factor X Deficient Plasma	Reagenz basierend auf Humanplasma zum Nachweis eines erblichen oder erworbenen Mangels an Faktor X. Enthält eine Restfaktoraktivität von < 1 % Faktor X-Aktivität.			OTXY13	10873882	3 × 1 mL
Coagulation Factor XI Deficient Plasma	Reagenz basierend auf Humanplasma zum Nachweis eines erblichen oder erworbenen Mangels an Faktor XI. Enthält eine Restfaktoraktivität von < 1 % Faktor XI-Aktivität.			OSDF13	10873883	3 × 1 mL
Coagulation Factor XII Deficient Plasma	Reagenz basierend auf Humanplasma zum Nachweis eines erblichen oder erworbenen Mangels an Faktor XII. Enthält eine Restfaktoraktivität von < 1 % Faktor XII-Aktivität.			OSDG13	10873877	3 × 1 mL
Berichrom F XIII	Chromogener, quantitativer Assay für den Nachweis von erblichem oder erworbenem Faktor XIII-Mangel. Dieser Test wird auch verwendet für die Überwachung von Erkrankten, die sich einer Faktor XIII-Substitutionstherapie unterziehen.			OWSU11	10873897	Kit

Antikoagulanzien-Monitoring

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
Revohem Anti-Xa LRT	Chromogener Assay zur quantitativen Bestimmung von Faktor Xa (FXa)-Inhibitoren. Diese Methode dient der Überwachung von Patienten unter Heparin (UFH/LMWH)-Therapie und der Überwachung des Antikoagulanzien-Status bei Patienten unter oraler Antikoagulanzien-Therapie (Apixaban, Rivaroxaban und Edoxaban). Gebrauchsfertige Flüssigreagenzien und eine einzige Hybrid-Kalibrationskurve fur LMWH und UFH.	💧	✓	CG217097 AL064127 BU634799	CG217097 AL064127 BU634799	3 × 3 mL 4 × 5 mL 4 × 7,5 mL
INNOVANCE Heparin	Chromogener Assay für die quantitative Bestimmung der Aktivität von unfraktioniertem Heparin (UFH) und niedermolekularem Heparin (LMWH). Gebrauchsfertige Flüssigreagenzien und eine einzige Hybrid-Kalibrationskurve für LMWH und UFH.	💧	✓	OPOA03	10873916	Kit
INNOVANCE Anti-Xa	Chromogener Assay fur die quantitative Bestimmung der Aktivitat von unfraktioniertem Heparin (UFH) und niedermolekularem Heparin (LMWH), zur Überwachung von Patienten unter UFH- oder LMWH-Therapie. Gebrauchsfertige Flüssigreagenzien und eine einzige Hybrid-Kalibrationskurve für LMWH und UFH. Dieses Reagenz wird auch verwendet für die quantitative Bestimmung der direkten Faktor Xa-Inhibitoren Rivaroxaban und Apixaban, als diagnostische Unterstützung beim Nachweis des Antikoagulationsstatus bei Patienten unter Therapie mit diesen Faktor-Xa-Inhibitoren.	💧	✓	OPPU05	10873942	Kit
INNOVANCE DTI Assay	Chromogener Assay zur quantitativen Messung des direkten Thrombininhibitors Dabigatran. Kann zusammen mit Standards und Kontrollen für Dabigatran-Tests verwendet werden.		✓	OPOH03	10873922	Kit

Antithrombin

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
INNOVANCE Antithrombin	Chromogener Assay für die quantitative Bestimmung von funktionellem Antithrombin. Das auf menschlichem Faktor Xa basierende Reagenz hat minimale Interferenzen mit Heparin-Cofaktor II und Thrombininhibitoren wie Hirudin. Gebrauchsfertige Flüssigreagenzien.	💧	✓	OPFH03 OPFH11 OPFH05	10873856 10873911 10873857	kleines Kit mittleres Kit großes Kit
Berichrom Antithrombin III	Chromogener Assay zum Nachweis eines erblichen oder erworbenen Antithrombinmangels und zur Überwachung von Patienten, die sich einer Substitutionstherapie unterziehen. Das Heparin-Cofaktor-unabhängige, lyophilisierte Reagenz verwendet bovines Thrombin und zeigt keine Interferenzen mit Anti-FXa-Antikoagulanzien (z. B. Rivaroxaban).			OWWR17 OWWR15	10873899 10873898	kleines Kit großes Kit

[1] Verfügbar unter der Marke Siemens
* Liq./Lyo.: Beschaffenheit des Reagenzes (💧 = flüssig; keine Angabe = Lyophilisat)
** KWZ: Keine Wartezeit (✓ = Das Reagenz ist sofort gebrauchsfertig, es ist keine bis minimale Wartezeit erforderlich (0–5 min)).

THROMBOPHILIE

Protein C

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
Protein C Reagent	Koagulometrisches Reagenz für die quantitative Bestimmung der Protein-C-Aktivität. Das Reagenz ist geeignet für den Nachweis von erblichem oder erworbenem Protein-C-Mangel.			OQYG11	10873871	Kit
Berichrom Protein C	Chromogener Aktivitätstest. Dieser wird verwendet für den Nachweis von erblichen oder erworbenen Protein-C-Mangel-Typen. Der Assay wird auch eingesetzt zur Überwachung der Substitutionstherapie mit Protein-C-Konzentraten bei angeborenem Protein-C-Mangel. Dieser Assay ist weniger anfällig für störende Substanzen als Gerinnungstests.		✓	OUVV17 OUVV15	10873893 10873892	kleines Kit großes Kit

Protein S

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
Protein S Ac	Koagulometrischer Aktivitätstest, zum Nachweis von erblichem oder erworbenem Protein-S-Mangel.			OPAP03	10873846	Kit
INNOVANCE Free PS Ag	Für den quantitativen Nachweis von freiem Protein S. Mit Latexpartikeln unterstützter Immunoassay unter Verwendung von zwei monoklonalen Antikörpern, die eine hohe Spezifität für freies Protein S aufweisen und nicht an Protein S/C4b-bindende Protein-Komplexe binden. Die hohe Spezifität zeigt keine größeren Interferenzen, einschließlich Interferenzen, die üblicherweise durch rheumatoide Faktoren und heterophile Antikörper entstehen. Gebrauchsfertiges Flüssigreagenz.	💧	✓	OPGL03	10873858	Kit

Resistenz gegen aktiviertes Protein C / Faktor V Leiden

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
ProC Global	Dieses Reagenz ist ein koagulometrisches Screening-Reagenz für den Protein-C-Pfad. Es ermöglicht die Bestimmung der antikoagulatorischen Kapazität des Protein-C-Systems. Es handelt sich um ein heparinunempfindliches Reagenz, das für das Screening von Personen mit Thrombophilie geeignet ist. Dieses Kit ist empfindlich gegenüber Faktor V Leiden und einem Mangel an den Proteinen C und S, bestimmten Lupus-Antikoagulanzien und hohen Faktor-VIII-Spiegeln. In Verbindung mit Gerinnungsfaktor-V-Mangelplasma ist ProC Global ein geeigneter Test für die Bestimmung von Faktor V Leiden.			OQLS13	10873866	Kit
ProC Ac R	DRVVT (diluted Russell viper venom time)-Test, mit einer Sensitivität und Spezifität von > 99 %, der auf APC-Resistenz aufgrund des Vorliegens einer Faktor-V-Leiden-Mutation in Patientenproben untersucht. Dieses Reagenz ist unempfindlich gegenüber Heparin und wird durch hohe Faktor-VIII-Konzentrationen nicht beeinflusst.			OPBC03	10873848	Kit

Lupus-Antikoagulanzien

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
LA 1 Screening Reagent[1]	Dieses Reagenz enthält verdünntes Gift der Russell-Viper sowie eine niedrige Konzentration an Phospholipiden, zur Verwendung im vereinfachten DRVVT als Screening-Test für das Vorhandensein von Lupus-Antikoagulanzien.		✓	OQGP17	OQGP17	10 × 2 mL
LA 2 Confirmation Reagent[1]	Dieses Reagenz enthält verdünntes Gift der Russell-Viper sowie eine hohe Konzentration an Phospholipiden für die Bestätigung des Vorhandenseins von Lupus-Antikoagulanzien.		✓	OQGR13	OQGR13	10 × 1 mL

von Willebrand-Erkrankung (VWD)

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
vWF Ag[1]	Quantitativer, automatisierter Immunoassay zur Unterscheidung zwischen quantitativem und qualitativem Mangel an von Willebrand-Faktor. Er ist empfindlich für VWF-Mangelzustände des Typs 1 und 3 und bietet einen breiten Messbereich von 2–600 % der Norm.	💧		OPAB03	OPAB03	Kit
INNOVANCE VWF Ac	Dieses Kit dient zur direkten Bestimmung der VWF-Aktivität. Es verwendet eine fortschrittliche neue Technologie, die es dem Test ermöglicht, die Bindung von vWF an Glykoprotein Ib (GPIb), dem wichtigsten VWF-Rezeptorprotein auf Thrombozyten, zu imitieren. Latexpartikel sind mit einem Antikörper gegen GPIb beschichtet, dem rekombinantes GPIb zugesetzt wird. Die Zugabe von Patientenplasma löst eine VWF-abhängige Agglutination aus, die turbidimetrisch nachgewiesen wird. Da das rekombinante Rezeptorprotein zwei Gain-of-Function-Mutationen enthält, ist für den Test kein Ristocetin erforderlich.	💧	✓	OPHL03	10873906	Kit
Berichrom von Willebrand Reagent	Bestimmung der Ristocetin-Cofaktor-Aktivität des von Willebrand-Faktors. Das Reagenz ist empfindlich für die Typen 1, 2 und 3 der von Willebrand-Erkrankung (außer VWD 2N) und ist die empfohlene Screening-Methode für die von Willebrand-Erkrankung.			OUBD37	10873912	5 × 4 mL

D-Dimer

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
INNOVANCE D-Dimer	Dieses Kit ist ein schneller, hochpräziser und sensitiver latexverstärkter Immunoassay für die Bestimmung von D-Dimer. Es bietet eine hohe diagnostische Sensitivität von > 98 % zum Ausschluss einer VTE (venöse Thromboembolie). Mit seinem erweiterten Testbereich können die D-Dimer-Werte zur Diagnose und Überwachung von Patienten mit disseminierter intravasaler Koagulopathie (DIC) sowie zur Überwachung der Antikoagulationsbehandlung und schwangerschaftsbedingter Koagulopathien (z. B. Präeklampsie und HELLP-Syndrom) verwendet werden.			OPBP03 OPBP07	10873850 10873851	kleines Kit großes Kit

[1] Verfügbar unter der Marke Siemens
* Liq./Lyo.: Beschaffenheit des Reagenzes (💧 = flüssig; keine Angabe = Lyophilisat)
** KWZ: Keine Wartezeit (✓ = Das Reagenz ist sofort gebrauchsfertig, es ist keine bis minimale Wartezeit erforderlich (0–5 min)).

Koagulation / Fibrinolytische Funktion

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
Berichrom α2-Antiplasmin	Zur Bestimmung von α2-Antiplasmin und zum Nachweis von erblich bedingtem oder erworbenem α2-Antiplasmin-Mangel. Auch anwendbar für die Überwachung der fibrinolytischen Therapie.			OUBU15	10873884	Kit
Berichrom Plasminogen	Zur Bestimmung von Plasminogen und zum Nachweis von erblichem oder erworbenem Plasminogen-Mangel.		✓	OUCA17	10873885	Kit
Berichrom C1-Inhibitor	Humaner C1-Esterase-Test zur Bestimmung der Aktivität des C1-Inhibitors in Patientenproben. Dieser chromogene Aktivitätsassay wird verwendet für die Diagnose einer verminderten C1-Inhibitor-Synthese, erhöhtem Verbrauch, und zur Überwachung einer Substitutionstherapie sowie einer Androgentherapie.			OUIA15	10873888	Kit

Thrombozytenaggregation

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
Revohem ADP	Messung der ADP-induzierten Thrombozytenaggregation			AP200422	AP200422	3 × 0,625 mL
Revohem Collagen	Messung der Kollagen-induzierten Thrombozytenaggregation			AW993826	AW993826	3 × 0,625 mL
Revohem Epinephrine	Messung der Epinephrin-induzierten Thrombozytenaggregation			BJ882610	BJ882610	3 × 0,625 mL
Revohem Arachidonic Acid	Messung der Arachidonsäure-induzierten Thrombozytenaggregation			BV413997	BV413997	3 × 0,625 mL
Revohem Ristocetin	Messung der Ristocetin-induzierten Thrombozytenaggregation			BC444030	BC444030	3 × 0,625 mL

Kalibratoren

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
Standard Human Plasma	Normales, gepooltes Humancitratplasma für die Kalibrierung von verschiedenen Gerinnungs- und Fibrinolysetests. Dieses Plasma wird gegen den jeweiligen WHO-Standard, sofern verfügbar, kalibriert.			ORKL17	10873908	10 × 1 mL
PT-Multi Calibrator	Set mit sechs Plasmen für die direkte Kalibrierung der Prothrombinzeit (PT) in INR und % der Norm. Die Kalibratoren sind auch für die Bestimmung eines lokalen ISI-Wertes geeignet. Die einzelnen Plasmalevel haben kalibrierte Werte für jedes PT-Reagenz auf jedem System.			OPAT03	10873847	6 Level × 1 mL
Fibrinogen Calibrator Kit	Set mit sechs Plasmen zur Erstellung von Referenzkurven für den Fibrinogen-Assay nach der modifizierten Clauss-Methode unter Verwendung von Multifibren U-Reagenz. Die Fibrinogenlevel 1–6 haben einen Bereich von ca. 0,6–9,0 g/L.			OQVK11	10873868	6 Level × 1 mL
Revohem Heparin Hybrid Calibrator	Zur Kalibrierung von LMWH- und UFH-Tests mit Revohem Anti-Xa LRT. Die Kalibratoren sind rückführbar auf die internationalen Standards der WHO für LMWH.			BQ221064	BQ221064	5 Level × 4 × 1 mL

KALIBRATOREN

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
Revohem Apixaban Calibrator	Für die Kalibrierung von Apixaban-Assays mit Revohem Anti-Xa LRT. Die Kalibratoren sind rückführbar auf den US Pharmacopeia (USP) Referenzstandard für Apixaban.			AP675507	AP675507	3 Level × 3 × 1 mL
Revohem Edoxaban Calibrator	Für die Kalibrierung von Edoxaban-Assays mit Revohem Anti-Xa LRT. Die Kalibratoren sind rückführbar auf den internen Referenzstandard unter Verwendung des LC-MS/MS-Referenzmessverfahrens für Edoxaban.			CE077977	CE077977	3 Level × 3 × 1 mL
Revohem Rivaroxaban Calibrator	Zur Kalibrierung von Rivaroxaban-Assays unter Verwendung von Revohem Anti-Xa LRT. Die Kalibratoren sind rückführbar auf den zertifizierten Referenzstandard der European Pharmacopeia (Ph. Eur.) für Rivaroxaban.			AC222492	AC222492	3 Level × 3 × 1 mL
Revohem Fondaparinux Calibrator	Für die Kalibrierung von Fondaparinux-Natrium-Tests unter Verwendung von Revohem Anti-Xa LRT. Die Kalibratoren sind rückführbar auf den US Pharmacopeia (USP) Referenzstandard für Fondaparinux-Natrium.			CW731055	CW731055	4 Level × 3 × 1 mL
Revohem Danaparoid Calibrator	Für die Kalibrierung von Danaparoid-Natrium-Tests unter Verwendung von Revohem Anti-Xa LRT. Die Kalibratoren sind rückführbar auf den Referenzstandard der European Pharmacopeia (Ph. Eur.) für Danaparoid-Natrium.			CE707939	CE707939	5 Level × 4 × 1 mL
INNOVANCE Heparin Calibrator	Für die Kalibrierung der INNOVANCE Heparin/INNOVANCE Anti-Xa-Tests für die quantitative Bestimmung der Aktivität von unfraktioniertem Heparin (UFH) und niedermolekularem Heparin (LMWH) unter Verwendung einer hybriden Kalibrationskurve. Die Kalibratoren sind rückführbar auf die internationalen Standards der WHO für LMWH und UFH.			OPOB03	10873867	5 Level × 1 × 1 mL
Dabigatran Standards	Für die Kalibrierung des INNOVANCE DTI-Assays für die Quantifizierung von Dabigatran. Das Standardset besteht aus je einem Dabigatran-Standard 0 und Dabigatran-Standard 1 mit einer Konzentration von Dabigatran > 500 ng/mL.			OPOL03	10873924	2 Level × 3 × 1 mL
INNOVANCE Rivaroxaban Standards	Zur Kalibrierung des INNOVANCE Anti-Xa Assays für die quantitative Bestimmung der Konzentration von Rivaroxaban. Das Standardset besteht aus einem Standard 0 ohne Rivaroxaban und einem Standard 1 mit ca. 420 ng/mL Rivaroxaban.			OPPT03	10873941	2 Level × 2 × 1 mL
INNOVANCE Apixaban Standards	Zur Kalibrierung des INNOVANCE Anti-Xa-Assays für die quantitative Bestimmung der Konzentration von Apixaban. Das Standardset besteht aus einem Standard 0 ohne Apixaban und einem Standard 1 mit ca. 420 ng/mL Apixaban.			OPPW03	10873939	2 Level × 2 × 1 mL

[1] Verfügbar unter der Marke Siemens
* Liq./Lyo.: Beschaffenheit des Reagenzes (💧 = flüssig; keine Angabe = Lyophilisat)
** KWZ: Keine Wartezeit (✔ = Das Reagenz ist sofort gebrauchsfertig, es ist keine bis minimale Wartezeit erforderlich (0–5 min)).

QUALITÄTSKONTROLLEN

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
Control Plasma N	Normales, gepooltes Humancitratplasma.Diese Kontrolle wird verwendet für die Beurteilung der Präzision und der analytischen Abweichung von verschiedenen Analyten im Normalbereich. Diese Kontrolle verfügt über zugewiesene Werte für Sysmex-Analysesysteme.			ORKE41	10873873	10 × 1 mL
Control Plasma P	Humancitratplasma. Diese Kontrolle wird verwendet für die Bewertung der Präzision und der analytischen Abweichung von verschiedenen Analyten im pathologischen Bereich. Diese Kontrolle verfügt über zugewiesene Werte für Sysmex- Analysesysteme.			OUPZ17	10873890	10 × 1 mL
Ci-Trol 1 **Ci-Trol 2** **Ci-Trol 3**	Humancitratplasma. Diese Kontrolle wird verwendet für die Bewertung der Präzision und der analytischen Abweichung von verschiedenen Analyten im normalen (Ci-Trol 1) und pathologischen (Ci-Trol 2 und 3) Bereich. Diese Kontrollen verfügen über zugewiesene Werte für Sysmex-Analysesysteme.			291070 291071 291072	10873821 10873822 10873823	10 × 1 mL 10 × 1 mL 10 × 1 mL
Data-Fi Abnormal Fibrinogen Control Plasma	Wird aus humanem Plasma gewonnen und zur Beurteilung der Richtigkeit und Präzision von Fibrinogen Determination Reagents und Thrombin Reagent im niedrigen Bereich verwendet.			B4233-22	10873836	10 × 1 mL
Revohem UFH Control Plasma	Für die Qualitätskontrolle von unfraktionierten Heparin (UFH)-Assays unter Verwendung des Revohem Anti-Xa-Tests. Enthält zwei Level: ca. 0,20 IU/mL (C1) und 0,50 IU/mL (C2). Die Kontrollen sind rückführbar auf den internationalen Referenzstandard der WHO für UFH.			AZ296682	AZ296682	2 Level × 6 × 1 mL
Revohem LMWH Control Plasma	Für die Qualitätskontrolle von niedermolekularen Heparin (LMWH)-Assays unter Verwendung des Revohem Anti-Xa-Tests. Enthält zwei Level: ca. 0,50 IU/mL (C1) und 1,20 IU/mL (C2). Die Kontrollen sind rückführbar auf den internationalen Referenzstandard der WHO für LMWH.			CE227688	CE227688	2 Level × 6 × 1 mL
Revohem Apixaban Control	Für die Qualitätskontrolle des Apixaban-Tests unter Verwendung des Revohem Anti-Xa-Tests. Enthält zwei Level: ca. 80 ng/mL (C1) und 200 ng/mL (C2).			AY519357	AY519357	2 Level × 6 × 1 mL
Revohem Edoxaban Control	Für die Qualitätskontrolle des Edoxaban-Tests unter Verwendung des Revohem Anti-Xa-Tests. Enthält zwei Level der Edoxaban-Kontrolle: ca. 80 ng/mL (C1) und 300 ng/mL (C2).			AD713277	AD713277	2 Level × 6 × 1 mL
Revohem Rivaroxaban Control	Für die Qualitätskontrolle des Rivaroxaban-Tests unter Verwendung des Revohem Anti-Xa-Tests. Enthält zwei Level: ca. 80 ng/mL (C1) und 300 ng/mL (C2).			BB808578	BB808578	2 Level × 6 × 1 mL
Revohem Fondaparinux Control	Für die Qualitätskontrolle des Fondaparinux-Natrium-Tests unter Verwendung des Revohem Anti-Xa Tests. Enthält zwei Level: ca. 0,4 µg/mL (C1) und ca. 1,2 µg/mL (C2).			BT830756	BT830756	2 Level × 6 × 1 mL

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
Revohem Danaparoid Control	Für die Qualitätskontrolle des Danaparoid-Natrium-Tests unter Verwendung des Revohem Anti-Xa Tests. Enthält zwei Level: ca. 0,5 U/mL (C1) und ca. 1,0 U/mL (C2).			CJ744965	CJ744965	2 Level × 6 × 1 mL
INNOVANCE Heparin UF Control 1	Für die Qualitätskontrolle des INNOVANCE Heparin-/ INNOVANCE Anti-Xa-Tests für die quantitative Bestimmung von unfraktioniertem Heparin (UFH). Heparinkonzentration ca. 0,3 IU/mL.			OPOC03	10873920	5 × 1 mL
INNOVANCE Heparin UF Control 2	Für die Qualitätskontrolle des INNOVANCE Heparin-/ INNOVANCE Anti-Xa-Tests für die quantitative Bestimmung von unfraktioniertem Heparin (UFH). Heparinkonzentration ca. 0,7 IU/mL.			OPOD03	10873919	5 × 1 mL
INNOVANCE Heparin LMW Control 1	Für die Qualitätskontrolle des INNOVANCE Heparin-/ INNOVANCE Anti-Xa-Tests für die quantitative Bestimmung von niedermolekularem Heparin (LMWH). Heparinkonzentration ca. 0,4 IU/mL.			OPOE03	10873917	5 × 1 mL
INNOVANCE Heparin LMW Control 2	Für die Qualitätskontrolle des INNOVANCE Heparin-/ INNOVANCE Anti-Xa-Tests für die quantitative Bestimmung von niedermolekularem Heparin (LMWH). Heparinkonzentration ca. 1 IU/mL.			OPOF03	10873918	5 × 1 mL
Dabigatran Controls	Für den INNOVANCE DTI-Assay zur Quantifizierung der Dabigatran-Konzentration: Kontrolle L ca. 65 ng/mL und Kontrolle H ca. 250 ng/mL.			OPOK03	10873923	2 Level × 5 × 1 mL
INNOVANCE Rivaroxaban Controls	Für die Qualitätskontrolle des INNOVANCE Anti-Xa-Assays für die quantitative Bestimmung von Rivaroxaban. Enthält zwei Level, Kontrolle 1 ca. 70 ng/mL; Kontrolle 2 ca. 250 ng/mL.			OPPS03	10873940	2 Level × 5 × 1 mL
INNOVANCE Apixaban Controls	Für die Qualitätskontrolle des INNOVANCE Anti-Xa-Assays für die quantitative Bestimmung von Apixaban. Enthält zwei Level: Kontrolle 1 ca. 70 ng/mL; Kontrolle 2 ca. 250 ng/mL.			OPPV03	10873938	2 Level × 5 × 1 mL
INNOVANCE D-Dimer Controls	Kontrollen für die Bewertung von Präzision und analytischer Abweichung im normalen und pathologischen Bereich für die Bestimmung von D-Dimer mit dem INNOVANCE D-Dimer-Assay.			OPDY03	10873854	2 Level × 5 × 1 mL
ProC Control Plasma	Kontrolle zur Abschätzung der Präzision und der analytischen Abweichung der ProC-Testreihe im pathologischen Bereich.			OQKE17	10873864	6 × 1 mL
LA Control Low[1]	Niedrig-positive Kontrolle für Lupus-Antikoagulans-Gerinnungstests unter Verwendung der LA 1-Screening- und LA 2-Bestätigungsreagenzien.			OQWE11	OQWE11	6 × 1 mL
LA Control High[1]	Hoch-positive Kontrolle für Lupus-Antikoagulans-Gerinnungstests unter Verwendung der LA 1-Screening- und LA 2-Bestätigungsreagenzien.			OQWD11	OQWD11	6 × 1 mL

[1] Verfügbar unter der Marke Siemens
* Liq./Lyo.: Beschaffenheit des Reagenzes (💧 = flüssig; keine Angabe = Lyophilisat)
** KWZ: Keine Wartezeit (✓ = Das Reagenz ist sofort gebrauchsfertig, es ist keine bis minimale Wartezeit erforderlich (0–5 min)).

Ergänzende Reagenzien

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
Revohem Anti-Xa Diluent	Probenverdünnungsmittel für Revohem Anti-Xa Test		✓	AF018369 CW518576	AF018369 CW518576	4 × 20 mL 10 × 20 mL
Owren's Veronal Buffer	Verdünnungspuffer für Gerinnungstests		✓	B4234-25	10873839	10 × 15 mL
Calcium Chloride Solution	Wird als ergänzendes Reagenz verwendet für APTT-Tests sowie für andere Spezial-tests.		✓	ORHO37	10873872	10 × 15 mL
Hepzyme	Heparin-Neutralisator im Plasma zum Ausschluss einer Heparin-Kontamination bei Gerinnungstests.			B4240-10	10873841	10 × 1 mL
INNOVANCE D-Dimer Sample Diluent	Zur Verdünnung von Proben mit erhöhten D-Dimer-Konzentrationen bei der Durch-führung des INNOVANCE D-Dimer-Assays		✓	OPBR03	10873905	10 × 5 mL

Reinigungsflüssigkeiten

Produkt	Beschreibung	Liq./ Lyo.*	KWZ**	REF-Nr.	Art. Nr.	Packung
CN Coagwasher	Reinigungsmittel für die Reinigung der Pipet-ten in den Sysmex-Analysesystemen für die Hämostaseologie		✓	AZ700649	–	2 L
CA Clean I	Reinigungsmittel für die Reinigung der Pipetten in den Sysmex-Analysesystemen für die Hämostaseologie		✓	96406313	–	50 mL
CA Clean II	Reinigungsmittel für die Reinigung der Pipetten in den Sysmex-Analysesystemen für die Hämostaseologie		✓	CJ038739 96406136 97405810	–	45 mL 500 mL 5 L

SYSTEMKOMPATIBILITÄT

Assay	Produktbezeichnung	Systemkompatibilität		
		CN-Serie	CS-1600	CA-660
PT	Innovin	✓	✓	✓
	Thromborel S	✓	✓	✓
APTT	Actin FS Activated PTT	✓	✓	✓
	Actin FSL Activated PTT	✓	✓	✓
	Pathromtin SL	✓	✓	✓
Fibrinogen	Thrombin Reagent	✓	✓	✓
	Fibrinogen Determination Reagents	✓	✓	✓
	Multifibren U			✓
Thrombinzeit/ Batroxobinzeit	Thromboclotin	✓	✓	✓
	Test Thrombin	✓	✓	✓
	Batroxobin Reagent	✓		✓
Mangelplasmen und chromogene Assays	Coagulation Factor II Deficient Plasma	✓		
	Coagulation Factor V Deficient Plasma	✓		
	Coagulation Factor VII Deficient Plasma	✓	✓	✓
	Coagulation Factor VIII Deficient Plasma	✓	✓	✓
	Factor VIII Chromogenic Assay	✓	✓	
	Coagulation Factor IX Deficient Plasma	✓	✓	
	Coagulation Factor X Deficient Plasma	✓		
	Coagulation Factor XI Deficient Plasma	✓		
	Coagulation Factor XII Deficient Plasma	✓		
	Berichrom F XIII	✓		
Antikoagulanzien-Monitoring	Revohem Anti-Xa LRT	✓	✓	
	INNOVANCE Heparin	✓		✓
	INNOVANCE Anti-Xa	✓		✓
	INNOVANCE DTI Assay	✓		

[1] Verfügbar unter der Marke Siemens
* Liq./Lyo.: Beschaffenheit des Reagenzes (💧 = flüssig; keine Angabe = Lyophilisat)
** KWZ: Keine Wartezeit (✓ = Das Reagenz ist sofort gebrauchsfertig, es ist keine bis minimale Wartezeit erforderlich (0–5 min)).

SYSTEMKOMPATIBILITÄT

Assay	Produktbezeichnung	Systemkompatibilität		
		CN-Serie	CS-1600	CA-660
Antithrombin	INNOVANCE Antithrombin	✓	✓	✓
	Berichrom Antithrombin III (A)	✓	✓	✓
Protein C	Protein C Reagent	✓		✓
	Berichrom Protein C	✓	✓	✓
Protein S	Protein S Ac	✓		
	INNOVANCE Free PS Ag	✓	✓	
Resistenz gegen aktiviertes Protein C / Faktor V Leiden	ProC Global	✓		
	ProC Ac R	✓		
Lupus-Antikoagu-lanzien	LA 1 Screening Reagent	✓	✓	✓
	LA 2 Confirmation Reagent	✓	✓	✓
von Willebrand-Erkrankung	vWF Ag	✓	✓	✓
	INNOVANCE VWF Ac	✓	✓	✓
	BC von Willebrand Reagent	✓		
D-Dimer	INNOVANCE D-Dimer	✓	✓	✓
Koagulation / Fibrinolytische Funktion	Berichrom α2-Antiplasmin	✓		
	Berichrom Plasminogen	✓		
	Berichrom C1-Inhibitor	✓		
Thrombozyten-aggregation	Revohem ADP	✓		
	Revohem Collagen	✓		
	Revohem Epinephrine	✓		
	Revohem Arachidonic acid	✓		
	Revohem Ristocetin	✓		
Kalibratoren	Standard Human Plasma	✓	✓	✓
	PT-Multi Calibrator	✓	✓	✓
	Fibrinogen Calibrator kit			✓
	Revohem Heparin Hybrid Calibrator	✓	✓	
	Revohem Apixaban Calibrator	✓	✓	
	Revohem Edoxaban Calibrator	✓	✓	
	Revohem Rivaroxaban Calibrator	✓	✓	
	Revohem Fondaparinux Calibrator	✓	✓	
	Revohem Danaparoid Calibrator	✓	✓	
	INNOVANCE Heparin Calibrator	✓		✓
	Dabigatran Standards	✓		
	INNOVANCE Rivaroxaban Standards	✓		
	INNOVANCE Apixaban Standards	✓		

Assay	Produktbezeichnung	Systemkompatibilität		
		CN-Serie	CS-1600	CA-660
Qualitätskontrollen	Control Plasma N	✓	✓	✓
	Control Plasma P	✓	✓	✓
	Ci-Trol 1	✓	✓	✓
	Ci-Trol 2	✓	✓	✓
	Ci-Trol 3	✓	✓	✓
	Data-Fi Abnormal Fibrinogen Control Plasma	✓	✓	✓
	Revohem UFH Control Plasma	✓	✓	
	Revohem LMWH Control Plasma	✓	✓	
	Revohem Apixaban Control	✓	✓	
	Revohem Edoxaban Control	✓	✓	
	Revohem Rivaroxaban Control	✓	✓	
	Revohem Fondaparinux Control	✓	✓	
	Revohem Danaparoid Control	✓	✓	
	INNOVANCE Heparin UF Control 1	✓		✓
	INNOVANCE Heparin UF Control 2	✓		✓
	INNOVANCE Heparin LMW Control 1	✓		✓
	INNOVANCE Heparin LMW Control 2	✓		✓
	Dabigatran Controls	✓		
	INNOVANCE Rivaroxaban Controls	✓		
	INNOVANCE Apixaban Controls	✓		
	INNOVANCE D-Dimer Controls	✓	✓	✓
	ProC Control Plasma	✓		
	LA Control Low	✓	✓	✓
	LA Control High	✓	✓	✓
Ergänzende Reagenzien	Revohem Anti-Xa Diluent	✓	✓	
	Owren's Veronal Buffer	✓	✓	✓
	Hepzyme	✓	✓	✓
	Calcium Chloride Solution	✓	✓	✓
	INNOVANCE D-Dimer Sample Diluent	✓	✓	✓
Reinigungs-flüssigkeiten	CN Coagwasher	✓		
	CA Clean I		✓	✓
	CA Clean II	✓	✓	✓

Vertrieb Deutschland: Sysmex Deutschland GmbH · www.sysmex.de
Vertrieb Österreich: Sysmex Austria GmbH · www.sysmex.at
Vertrieb Schweiz: Sysmex Suisse AG · www.sysmex.ch

www.sysmex.de/haemostaseologie I www.sysmex.at/haemostaseologie I www.sysmex.ch/haemostaseologie

DE0274.DE.C.06/25