

Factor XIII

For the Quantitative Determination of Coagulation Factor XIII in Plasma

REF: KAI-205

INTENDED USE

The **K-ASSAY®** Factor XIII Assay is an *in vitro* reagent for the quantitative determination of Coagulation Factor XIII in human plasma.

INTRODUCTION AND SUMMARY

Coagulation Factor XIII is a transglutaminase that plays an important role in hemostasis since it participates in the final stages of the coagulation cascade. It is an enzyme of the blood coagulation system that cross-links and stabilizes fibrin. By polymerizing fibrin monomers, it enables the formation of a firm blood clot.

PRINCIPLE OF TEST

Latex particles coated with antibody specific to human Factor XIII form immune complexes in the presence of Factor XIII from the sample. The immune complexes cause an increase in light scattering, which is proportional to the concentration of Factor XIII in the plasma sample. The light scattering is measured by reading turbidity at 500 to 600 nm. The sample Factor XIII concentration is determined versus dilutions of a Factor XIII calibrator of known concentration.

KIT COMPONENTS

Reagents (Liquid Stable)

R1: Buffer Reagent
Tris Buffer, Sodium Azide 0.05 %

R2: Antibody Reagent
Latex suspension / Anti-Human Factor XIII rabbit polyclonal antibody, Sodium Azide 0.05 %

WARNINGS AND PRECAUTIONS

Not to be used internally in humans or animals. Normal precautions exercised in handling laboratory reagents should be followed.

Do not mix or use reagents from one test kit with those from a different lot number.

Do not use reagents past their expiration date stated on each reagent container label.

Do not ingest by mouth. Avoid ingestion and contact with skin. The buffer solution is weakly alkaline (pH = 8.3). Avoid direct contact to skin and eyes. If contact occurs, flush with copious amounts of water and seek medical attention if necessary.

Reagents in this kit contain sodium azide as a preservative. Sodium azide may form explosive compounds in metal drain lines. When disposing of reagents through plumbing fixtures, flush with copious amounts of water.

K-ASSAY® Factor XIII



Surfwater

Two Reagent Clinical Chemistry Analyzer:
Capable of accurate absorbance readings at 500-600 nm
Capable of accurately dispensing the required volumes
Capable of maintaining 37°C

Pipettes: capable of accurately dispensing the required volumes

Test Tubes: plastic

Assay Procedure

An example of standard protocol/automated application:

Sample 3 µl
 ↓
 R1 (Buffer Reagent) 150 µl
 ↓
 37°C, 4.5 min
 ↓
 R2 (Antibody Reagent) 50 µl
 ↓
 37°C, 38 min
 Final read: 498 seconds, 546 nm

Note: Allow all reagents and specimens to warm to room temperature (18-25°C). Mix all reagents gently before using.

Automated Method

Parameters for automated analyzers are available.

CALIBRATION

A multi-point calibration curve should be made using the **K-ASSAY®** Factor XIII Calibrator. It is recommended that the user determine calibration curve frequency as this depends on the instrument and type/number of other assays being performed. Initially, calibration should be performed each day.

QUALITY CONTROL

A quality control program is recommended for all clinical testing laboratories. It is recommended that at least two levels of control (with known concentrations of Factor XIII) be included in all assay runs.

Two levels of quality control material of known values should be run according to state, federal, and accreditation requirements or whenever there are questionable results or instrument performance, after analyzer maintenance or manufacturer's service, with each new lot of reagent, and at a minimum of every 30 days for opened vials to check storage conditions.

The values obtained for controls should ideally fall within the manufacturer's specified range. However, due to differences in assays and analyzers used to assay a control by the control manufacturer, a laboratory may establish its own control ranges by assaying the controls a sufficient number of times to generate a valid mean and acceptable range.

CALCULATIONS

Factor XIII levels are determined by the analyzer using the prepared calibration curve.

LIMITATIONS OF PROCEDURE

If Factor XIII value is greater than the highest calibrator value, dilute sample with **K-ASSAY®** Factor XIII Calibrator Diluent (provided with **K-ASSAY®** Factor XIII Calibrator, REF: KAI205C) and re-assay.

PERFORMANCE

Assay Accuracy

(Within Run)
The following results were obtained on a Roche/Hitachi analyzer with pooled human plasma:

N	Sample I	Sample II	Sample III
10	10	10	10
Mean	96.72 %	54.77 %	36.50 %
Std. Dev.	0.648	0.945	0.2108
CV	0.68 %	1.09 %	0.58 %

Accuracy / Correlation

A comparison of the **K-ASSAY®** Factor XIII and another company's latex Factor XIII reagent was performed with the following results:

$r = 0.9926$ – 2.039
 $r = 0.9940$
 $n = 50$
 $n = 50$
 $n = 50$
 $n = 50$

$x =$ another company's latex Factor XIII
 $y =$ **K-ASSAY®** Factor XIII
 Lower Limit of Detection
 The lower limit of detection is 2.3 U.

Assay Range
2.3 U to 140 U (or value of highest calibrator)

INTERFERENCE

Bilirubin F No interference up to 19.7 mg/dl
 Bilirubin D No interference up to 22.0 mg/dl
 Hemoglobin No interference up to 450 mg/dl
 Chyle (Formazine Turbidity) No interference up to 2400 FTU
 Rheumatoid Factor No interference up to 570 IU/ml

LABELING SYMBOLS

A quality control program is recommended for all clinical testing laboratories. It is recommended that at least two levels of control (with known concentrations of Factor XIII) be included in all assay runs.

Two levels of quality control material of known values should be run according to state, federal, and accreditation requirements or whenever there are questionable results or instrument performance, after analyzer maintenance or manufacturer's service, with each new lot of reagent, and at a minimum of every 30 days for opened vials to check storage conditions.

The values obtained for controls should ideally fall within the manufacturer's specified range. However, due to differences in assays and analyzers used to assay a control by the control manufacturer, a laboratory may establish its own control ranges by assaying the controls a sufficient number of times to generate a valid mean and acceptable range.

Factor XIII levels are determined by the analyzer using the prepared calibration curve.

LIMITATIONS OF PROCEDURE

If Factor XIII value is greater than the highest calibrator value, dilute sample with **K-ASSAY®** Factor XIII Calibrator Diluent (provided with **K-ASSAY®** Factor XIII Calibrator, REF: KAI205C) and re-assay.

Rev. 2017-02-01 EN_DE

Factor XIII

Für die quantitative Bestimmung des Blutgerinnungsfaktors XIII im Plasma

REF: KAI-205

ANWENDUNGSZWECK

Der **K-ASSAY®** Factor XIII Assay ist ein *in vitro*-Reagenz für die quantitative Bestimmung des Blutgerinnungsfaktors XIII im Humanplasma.

ENTWICKLUNG UND ZUSAMMENFASSUNG

Der Blutgerinnungsfaktor XIII ist eine Transglutaminase, die eine wichtige Rolle bei der Hämostase spielt, da sie an den Endblutleitern Blutgerinnungskaskade beteiligt ist. Die Faktor XIII ist ein Enzym des Blutgerinnungssystems, es verknüpft und stabilisiert das Fibrin. Durch Polymerisierung des Fibrinmonomere ermöglicht es die Bildung eines festen Blutgerinnsels.

TESTPRINZIP

Mit Humanfaktor XIII-spezifischen Antikörpern beschichtete Latexpartikel bilden Immunkomplexe in Gegenwart des Faktors XIII aus der Probe. Die Immunkomplexe verursachen eine Zunahme der Lichtstreuung, proportional zur Konzentration des Faktors XIII in der Plasmaprobe. Die Lichtstreuung wird durch die Ablesung der Turbidität bei 500 bis 600 nm gemessen. Die Konzentration des Faktors XIII in der Probe wird gegenüber den Verdünnungen eines Faktor XIII-Kalibrators mit bekannter Konzentration bestimmt.

ZUSAMMENSETZUNG DES TESTKITS

Reagenzien (flüssig stabil)

R1: Buffer Reagent
Tris-Puffer, Natriumazid 0,05 %

R2: Antibody Reagent
Latexsuspension / Antihuman Faktor XIII Kanarienvogelkörper gegen den Humanfaktor XIII, Natriumazid 0,05 %

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen
Nicht zur internen Verwendung bei Menschen oder Tieren. Bitte behandeln Sie dieses Reagenz als auch die Patientenserin mit größtmöglicher Sorgfalt.

Nur Reagenzien eines einzelnen Testkits oder einer einzelnen Charge verwenden.
Die Reagenzien dürfen nicht dem auf dem Etikett der Reagenzienbehälter angegebenen Haltedatum nicht mehr verwendet werden.

Nicht mit dem Mund pipettieren, Verschlucken und Hautkontakt vermeiden. Die Packung ist schwach alkalisch (pH = 8,3). Vermeiden Sie Haut- und Augenverletzungen. Nach Kontakt mit großer Wassermenge spülen und, wenn nötig, einen Arzt konsultieren.

Die Reagenzien dieses Kits enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

REAGENZENVORBEREITUNG

Die Reagenzien sind bereits gebrauchsfähig. Das Reagenz 2 vor Gebrauch mindestens einmal pro Woche vorsichtig umrühren.

LAGERUNG UND HANDHABUNG

Alle Reagenzien bei 2-8°C lagern.

K-ASSAY® Factor XIII

Testdurchführung

Ein Beispiel der automatisierten Standardprotokollanwendung:

Probe 3 µl
 ↓
 R1 (Buffer Reagent) 150 µl
 ↓
 37°C, 4,5 min
 ↓
 R2 (Antibody Reagent) 50 µl
 ↓
 37°C, 38 min
 Anfangslesung: 508 Sekunden, 546 nm
 Endablesung: 498 Sekunden, 546 nm

Benennung: Alle Reagenzien und Proben auf Raumtemperatur (18-25°C) bringen. Alle Reagenzien vor Gebrauch vorsichtig mischen.

Automatische Methode

Die Parameter für automatische Analyse stehen zur Verfügung.

KALIBRATION

Mit dem **K-ASSAY®** Factor XIII Calibrator sollte eine Mehrpunkt-Kalibrationskurve hergestellt werden. Es empfiehlt sich, dass der Benutzer die Kalibrationskurve mindestens einmal pro Woche mit dem Typlokal Kalibrator der entsprechenden Menge bestimmt, da es von Zeit zu Zeit Typlokal Kalibrator zur standardisierten Tests abhängig ist. Alle Tests sollte die Kalibrator jeden Tag stattfinden.

QUALITÄTSKONTROLLE

In allen klinischen Testlabors wird ein Qualitätskontrollprogramm empfohlen. Es empfiehlt sich, mindestens zwei Kontroll-Level (mit bekannten Faktor XIII-Konzentrationen) in allen Testläufen mitzuführen.

Zwei Qualitätskontroll-Level mit bekannten Werten sollten mitgeführt werden je nach Testanforderung, regionale oder Akkreditierungsanforderungen oder wenn zweifelhafte Ergebnisse oder Überabweichungen vorliegen, nach einer Analyserwartung oder einem Herstelleranruf, bei jeder neuen Reagenziencharge und mindestens alle 30 Tage bei geöffneten Flaschen, um die Lagerbedingungen zu überprüfen.

Die in dem Kontrollen erhaltenen Werte sollten nach Möglichkeit in dem von Hersteller angegebenen Bereich liegen. Aufgrund der Unvollständigkeit bei den Tests und den Analysen, die von Kontrollmaterial für das Testen der Kontrolle verwendet werden, muss ein Labor jedoch seine eigenen Kontrollbereiche erstellen, indem es die Kontrollen ein geringes, um einen gültigen Mittelwert und akzeptablen Bereich zu überprüfen.

Die Reagenzien dieses Kits enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Reagenzien in diesem Kit enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.

Präzision / Korrelation

Ein Beispiel des **K-ASSAY®** Faktor XIII mit einem Latex Faktor XIII-Reagenz eines anderen Unternehmens wurde mit folgenden Ergebnissen durchgeführt:

$r = 0.9926$ – 2.039
 $r = 0.9940$
 $n = 50$
 $n = 50$
 $n = 50$

$x =$ Latex Faktor XIII eines anderen Unternehmens
 $y =$ **K-ASSAY®** Faktor XIII
 Unterer Nachweisgrenze beträgt 2,3 U.

Benennung: Alle Reagenzien und Proben auf Raumtemperatur (18-25°C) bringen. Alle Reagenzien vor Gebrauch vorsichtig mischen.

Die Reagenzien dieses Kits enthalten Natriumazid als Konservierungsmittel. Reagenzien, die Natriumazid enthalten, sollten vorsichtig entsorgt werden, um die Bildung explosiver Metallazide zu verhindern. Beim Entsorgen von Restflüssigkeiten über die Abgüsse immer reichlich Wasser nachfließen lassen, um die Abwasserlinie gründlich auszuspülen.