



CoaguChek PT Controls

REF	▼	SYSTEM
06679884190	4 bottles each of lyophilized control plasma Level 1 & 2 8 diluent-filled bulb pipettes (red) 1 quality control code chip	CoaguChek® Pro II

English Intended use
CoaguChek PT Controls are used for system checks and quality control testing of prothrombin time with the CoaguChek Pro II meter and CoaguChek PT Test strips.
The CoaguChek PT Controls are intended for near-patient testing.
Not for self-testing.

Reagents - working solutions
Each bottle of control contains lyophilized anticoagulated rabbit plasma. Each diluent-filled bulb pipette contains calcium chloride and preservatives in water.

Target values and ranges
The code chip provided in the pack contains all relevant lot-specific information to perform a quality control test.

The CoaguChek Pro II meter displays the control range, the reading obtained and an evaluation of the result (inside or outside of the control range). The result is automatically saved as a control reading in the memory of the meter.

The control intervals and limits should be adapted to each laboratory's individual requirements. Values obtained should fall within the defined limits. Each laboratory should establish corrective measures to be taken if values fall outside the defined limits.

Follow the applicable government regulations and local guidelines for quality control.

Precautions and warnings
For in vitro diagnostic use for health care professionals. Exercise the normal precautions required for handling all laboratory reagents.

Infectious or microbial waste:
Warning: handle waste as potentially biohazardous material. Dispose of waste according to accepted laboratory instructions and procedures.

Environmental hazards:
Apply all relevant local disposal regulations to determine the safe disposal.

Safety data sheet available for professional user on request.

Handling
Use scissors to cut the tip off the bulb pipette very close to the welding. Make sure there is no liquid contained in the cut-off section. Also make sure that no liquid is left in the bulb itself.

- Dissolve the content of one bottle carefully by adding the complete content of 1 bulb pipette (red).
- Mix carefully by gently swirling the bottle. Avoid foam formation.
- Allow to stand closed for 5 minutes to reconstitute.
- Use up the reconstituted control material within 30 minutes.

Storage and stability
Store at 2-8 °C.

The lyophilized control plasma is stable up to the stated expiration date.
The reconstituted control material is stable for 30 minutes.

Materials provided

- 4 bottles of lyophilized control plasma Level 1
- 4 bottles of lyophilized control plasma Level 2
- 8 diluent-filled bulb pipettes (red)
- 1 code chip

Materials required (but not provided)

- REF 07210841xx, CoaguChek Pro II meter (with W-LAN) or
- REF 07237944xx, CoaguChek Pro II meter (without W-LAN)
- REF 06688721xx, CoaguChek PT Test

- Assay**
- Prepare the meter and a test strip according to the instructions given in the operator's manual and in the method sheet for the test strips.
 - Insert the quality control code chip into the meter.
 - Use the bulb pipette to apply one hanging drop of the control solution to the sample application area of the test strip.
 - Save the remaining control solution until the test result is obtained for repeating the quality control check if necessary.
 - Use the control solution within 30 minutes after reconstitution.

System checks
The CoaguChek Pro II meter has a number of inbuilt system checks. Please refer to the operator's manual for details. The CoaguChek PT Test strip has an inbuilt quality control function.

Performance data
Reproducibility of CoaguChek PT Test was determined using CoaguChek PT Controls at 4 external study sites. Controls were measured on 21 days in 2 runs per day and with 2 or 3 lots per study site. Reproducibility figures were calculated by ANOVA (Analysis of Variance).

Reproducibility			
PT Control Level	Mean (INR)	SD (INR)	CV (%)
Level 1	1.28	0.04	3.2
Level 2	2.94	0.09	3.1

For further information, please refer to the appropriate Meter Manual and the Method Sheets of all necessary components.

A point (period/stop) is always used in this Method Sheet as the decimal separator to mark the border between the integral and the fractional parts of a decimal numeral. Separators for thousands are not used.

Any serious incident that has occurred in relation to the device shall be reported to the manufacturer and the competent authority of the Member State in which the user and/or the patient is established.

The Summary of Safety & Performance Report can be found here:
<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>

Deutsch Anwendungszweck
CoaguChek PT Controls werden für Systemprüfungen und Qualitätskontrolltests der Prothrombinzeit mit dem CoaguChek Pro II Messgerät und den CoaguChek PT Test Teststreifen verwendet.
CoaguChek PT Controls sind für patientennahe Tests vorgesehen.
Nicht zur Selbstanwendung geeignet.

Reagenzien - gebrauchsfertige Lösungen

Jede Flasche mit Kontrolle enthält lyophilisiertes, antikoaguliertes Kaninchenplasma. Jede mit Verdünnungsmedium gefüllte Vollpipette enthält Calciumchlorid und Konservierungsmittel in Wasser.

Sollwerte und Bereiche

Der beiliegende Code-Chip enthält alle wichtigen chargenspezifischen Informationen zur Durchführung einer Qualitätskontrolle.

Das CoaguChek Pro II Messgerät zeigt den Kontrollbereich, den gemessenen Wert und die Beurteilung des gemessenen Wertes (innerhalb oder außerhalb des Kontrollbereichs) an. Der Wert wird automatisch als Kontrollwert im Gerät gespeichert.

Die Kontrollintervalle und Kontrollgrenzen sollten den individuellen Anforderungen jedes Labors angepasst werden. Die Ergebnisse sollten innerhalb der definierten Bereiche liegen.

Bei der Qualitätskontrolle die entsprechenden Gesetzesvorgaben und Richtlinien beachten.

Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise

Zur Verwendung als In-vitro-Diagnosikum durch medizinisches Fachpersonal. Die beim Umgang mit Laborreagenzien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

Infektöser oder mikrobieller Abfall:

Warnung: Abfall als potenziell biogefährliches Material behandeln. Abfall im Einklang mit anerkannten Laboranweisungen und -verfahren entsorgen.

Umweltgefahren:

Zur Festlegung einer sicheren Entsorgung alle einschlägigen lokalen Entsorgungsvorschriften beachten.

Conservation et stabilité

Conservation entre 2 et 8 °C.

Le plasma de contrôle lyophilisé est stable jusqu'à la date de péremption indiquée.

La solution de contrôle reconstituée est stable 30 minutes.

Matériel fourni

4 flacons de plasma de contrôle lyophilisé, niveau 1

4 flacons de plasma de contrôle lyophilisé, niveau 2

8 pipettes (rouges) remplies de diluant

1 puce codée

Matériel auxiliaire nécessaire

REF 07210841xx, lecteur CoaguChek Pro II (avec W-LAN) ou

REF 07237944xx, lecteur CoaguChek Pro II (sans W-LAN)

REF 06688721xx, CoaguChek PT Test

Testdurchführung

1. Das Gerät und einen Teststreifen entsprechend den Anweisungen im Bedienerhandbuch und dem Methodenblatt für die Teststreifen vorbereiten.

2. Code-Chip für die Qualitätskontrolle in das Gerät einlegen.

3. Mit der Vollpipette einen hängenden Tropfen Kontrolllösung auf das Auftragsfeld des Teststreifens auftragen.

4. Für den Fall, dass der Test wiederholt werden muss, Restlösung so lange aufzubewahren, bis das Testergebnis vorliegt.

5. Kontrolllösung innerhalb von 30 Minuten nach der Rekonstitution verwenden.

Reproduzierbarkeit

Le lecteur CoaguChek Pro II comporte un certain nombre de fonctions de contrôle intégrées.

Pour plus d'amples informations, se référer au manuel d'utilisation de l'appareil.

Elle offre plusieurs fonctions de contrôle intégrées.

Performances analytiques

La reproducibilité du test CoaguChek PT Test a été déterminée à l'aide des contrôles CoaguChek PT Controls sur 4 sites d'étude externes. Les contrôles ont été mesurés sur 21 jours dans 2 séries par jour en utilisant 2 ou 3 lots par site d'étude. Les valeurs de reproducibilité ont été calculées par ANOVA (analyse de la variance).

Reproductibilidad

Nivel del control PT

Moyenne (INR)

SD (INR)

CV (%)

Nivel 1 1.28 0.04 3.2

Nivel 2 2.94 0.09 3.1

Pour plus d'amples informations, se référer au manuel d'utilisation de l'appareil concerné et aux fiches techniques de tous les éléments nécessaires.

Dans cette fiche technique, le séparateur décimal pour distinguer la partie décimale de la partie entière d'un nombre décimal est un point. Aucun séparateur de milliers n'est utilisé.

Tout incident grave survenu en lien avec le dispositif doit faire l'objet d'une notification au fabricant et à l'autorité compétente de l'Etat membre dans lequel est établi l'utilisateur et/ou le patient.

Para el resumen del informe de seguridad y funcionamiento, consulte:

<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>

Reproductibilidad

Nível do control PT

Média (INR)

DE (INR)

CV (%)

Nível 1 1.28 0.04 3.2

Nível 2 2.94 0.09 3.1

Para más información, consulte el manual del medidor apropiado y las metódicas de todos los componentes necesarios.

En la presente metódica se emplea como separador decimal un punto para distinguir la parte entera de la parte fraccionaria de un número decimal. No se utilizan separadores de millares.

Todo incidente grave que se haya producido en relación con el producto se comunicará al fabricante y a la autoridad competente del Estado Miembro en el que se encuentra el usuario y/o el paciente.

Para el resumen del informe de seguridad y funcionamiento, consulte:

<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>

Reproductibilidad

Niveau de contrôle PT

Moyenne (INR)

SD (INR)

CV (%)

Niveau 1 1.28 0.04 3.2

Niveau 2 2.94 0.09 3.1

Pour plus d'amples informations, se référer au manuel d'utilisation de l'analyseur concerné et aux fiches techniques de tous les éléments nécessaires.

Dans cette fiche technique, le séparateur décimal pour distinguer la partie décimale de la partie entière d'un nombre décimal est un point. Aucun séparateur de milliers n'est utilisé.

Tout incident grave survenu en lien avec le dispositif doit faire l'objet d'une notification au fabricant et à l'autorité compétente de l'Etat membre dans lequel est établi l'utilisateur et/ou le patient.

Para el resumen del informe de seguridad y desempeno est disponible à l'adresse :

<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>

Reproductibilidad

PT Control Level

MW (INR)

SD (INR)

VK (%)

Konzentration 1 1.28 0.04 3.2

Konzentration 2 2.94 0.09 3.1

Para plus d'amples informations, se référer au manuel d'utilisation de l'analyseur concerné et aux fiches techniques de tous les éléments nécessaires.

CoaguChek PT Controls s'utilisent pour la vérification des fonctions du système et pour le contrôle qualité des mesures du taux de prothrombine avec le lecteur CoaguChek Pro II et les bandelettes CoaguChek PT Test.

Les contrôles CoaguChek PT Controls sont destinés aux mesures sur le lieu d'intervention.

Ne convient pas à l'autocontrôle.

Reactivos - Soluciones de trabajo

Cada frasco de control contiene plasma liofilizado anticoagulado de conejo. Cada pipeta con diluyente contiene cloruro cálcico y conservantes en agua.

Valores e intervalos cílicos

Cada frasco de control contiene plasma liofilizado anticoagulado de conejo. Cada pipeta con diluyente contiene cloruro cálcico y conservantes en agua.

Valores e intervalos cílicos

Cada frasco de control contiene plasma liofilizado anticoagulado de conejo. Cada pipeta con diluyente contiene cloruro cálcico y conservantes en agua.

Valores e intervalos cílicos

Cada frasco de control contiene plasma liofilizado anticoagulado de conejo. Cada pipeta con diluyente contiene clor

21 dias, em 2 séries por dia e com 2 ou 3 lotes por local de estudo. Os valores da reprodutibilidade foram calculados através da análise de variância ANOVA (Analysis of Variance).

Reprodutibilidade			
Nível de Controlo PT	Média (INR)	DP (INR)	CV (%)
Nível 1	1.28	0.04	3.2
Nível 2	2.94	0.09	3.1

Para mais informações consulte o Manual do medidor apropriado e as Folhas de métodos de todos os componentes necessários.

Nesta Folha de Métodos é sempre utilizado um ponto como separador de casas decimais para marcar a separação entre o número inteiro e as partes fracionadas de um número decimal.

Não são utilizados separadores de milhares.

Qualquer incidente grave ocorrido em relação com o dispositivo deve ser comunicado ao fabricante e à autoridade competente do Estado-Membro em que os utilizadores e/ou doentes estão estabelecidos.

O relatório do Resumo da segurança e do desempenho poderá ser encontrado aqui:

<https://ec.europa.eu/tools/eudamed>

Symbols / Symbole / Symboles / Simbolos / Simboli / Símbolos

Roche Diagnostics uses the following symbols and signs in addition to those listed in the ISO 15223-1 standard: / In Erweiterung zur ISO 15223-1 werden von Roche Diagnostics folgende Symbole und Zeichen verwendet: / Roche Diagnostics utilise les signes et les symboles suivants en plus de ceux de la norme ISO 15223-1: / Roche Diagnostics emplea los siguientes símbolos y signos adicionales a los indicados en la norma ISO 15223-1: / Oltre a quelli indicati nello standard ISO 15223-1, Roche Diagnostics impiega i seguenti simboli: / A Roche Diagnostics utiliza os seguintes símbolos e sinais além dos listados na norma ISO 15223-1:



Device for near-patient testing / Gerät für patientennahe Labordiagnostik / Dispositif pour un dépistage près du patient / Dispositivo para pruebas cerca del paciente / Dispositivo per analisi decentrata (near-patient testing) / Dispositivo para testes próximo dos doentes



Device not for self-testing / Produkt nicht zur Selbstanwendung geeignet. / Dispositif non conçu pour l'autocontrôle / Dispositivo no destinado al autodiagnóstico / Dispositivo non adatto all'autocontrollo / Dispositivo não destinado ao autodiagnóstico



Contents of kit / Inhalt der Packung / Contenu du coffret / Contenido del estuche / Contenuto della confezione / Conteúdo do dispositivo



Analyzers/Instruments on which reagents can be used / Geräte, auf denen die Reagenzien verwendet werden können / Analyseurs/appareils compatibles avec les réactifs / Analizadores/instrumentos adecuados para los reactivos / Analizzatori/strumenti su cui i reagenti possono essere usati / Analisadores/equipamentos em que os reagentes podem ser utilizados



Reagent / Reagenz / Réactif / Reactivo / Reattivo / Reagente



Calibrator / Kalibrator / Calibrateur / Calibrador / Calibratore / Calibrador



Volume for reconstitution / Volumen zur Rekonstitution / Volume après reconstitution / Volumen para reconstitución / Volume per la ricostituzione / Volume para reconstituição



Global Trade Item Number / Globale Artikelnummer GTIN / Code article international / Número mundial de artículo comercial / Global Trade Item Number / Global Trade Item Number



Unique Device Identifier / Eindeutige Produktidentifizierungsnummer / Identifiant unique des dispositifs / Identificador único de dispositivo / Identificativo unívoco del dispositivo / Unique Device Identifier

COAGUCHEK is a trademark of Roche.

All other product names and trademarks are the property of their respective owners.

Additions, deletions or changes are indicated by a change bar in the margin.

© 2022, Roche Diagnostics

CE 0123

www.coaguchek.com

Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, D-68305 Mannheim
www.roche.com
+800 5505 6606

