


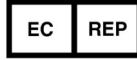
Control LQ RF/CRP

REF K073M-6

6 x 2 mL

LOT 06930A

 2025-11-02



Aalto Scientific Ltd
230 Technology Park Way
Eatonton, GA 31024
USA

MDSS GmbH
Schiffgraben 41
30175 Hanover
Germany

ENGLISH

INTENDED USE

Control LQ RF/CRP is an assayed, stable, ready-to-use liquid, tri-level reference control for use with assays designed to quantitate Rheumatoid Factor (RF) and C-Reactive Protein (CRP). It is intended to simulate human patient samples for the purpose of monitoring the precision of laboratory testing procedures for RF and CRP assays. When used for quality control purposes, it is recommended that each laboratory establish its own means and acceptable ranges and use the values provided only as guides.

This product is intended for use with quantitative assays on the indicated analyzer provided in the labeling. The Control LQ RF/CRP should not be used for calibration or standardization of the RF and CRP assay. Control LQ RF/CRP is for In Vitro Diagnostic use only.

SUMMARY AND PRINCIPLE

Good laboratory practices require that stable reference materials be used to verify the accuracy and precision of testing methods and techniques. Control LQ RF/CRP may be used as one would use human serum to obtain the stated RF and CRP values. This control will assist in the evaluation of proper performance of RF and CRP assays.

REAGENTS

Control LQ RF/CRP is prepared using human serum with purified RF and CRP added to achieve the desired concentration levels, and 0.1% sodium azide as a preservative. Control LQ RF/CRP is a ready to use liquid product manufactured according to standard quality control procedures. The manufacturer guarantees stability and consistency of this product.

WARNINGS AND PRECAUTIONS

Because this product is of human origin, it should be handled as though capable of transmitting infectious diseases. Each serum, plasma or whole blood donor unit used in the preparation of this material was tested by United States Food and Drug Administration (FDA) approved methods and found to be negative for antibodies to HIV and HCV and nonreactive for HBsAg. Because no test method can offer complete assurance that HIV, hepatitis B virus, and hepatitis C virus or other infectious agents are absent, this material should be handled as though capable of transmitting infectious diseases. This product may also contain other human source material for which there is no approved test. The FDA recommends such samples be handled at the Centers for Disease Control's Biosafety Level 2.

This product contains less than 0.1% sodium azide that may react with lead and copper plumbing to form potentially explosive metal azides. On disposal, flush with a large volume of water to prevent azide build-up.

Control LQ RF/CRP is intended solely for in vitro diagnostic use for the purpose described on the labeling. Audit® MicroControls™, Inc. shall not be liable for any unclaimed damages arising from any other usage.

MATERIALS PROVIDED

Control LQ RF/CRP, 6 x 2 mL

STORAGE AND STABILITY

Control LQ RF/CRP is stored at 2-8°C and will remain stable in the unopened vial until the expiration date. After opening, the contents should be used according to the instrument manufacturer's instructions and immediately returned to 2-8°C.

When used to monitor the precision of laboratory testing procedures for RF and CRP assays, Control LQ RF/CRP has an open vial stability of up to 30 days under the proper storage conditions. Leaving the vial uncapped, or prolonging its time at room temperature, will void this open vial stability claim. Make sure the contents of the vial are well mixed before use.

PROCEDURE

Follow the manufacturer's instructions provided for RF and CRP procedures. Verify that the lot number on the vial matches the assay sheet. To avoid evaporation, do not leave the vial uncapped. Controls should be run:

1. daily, in conjunction with patient samples.
2. as recommended by the instrument manufacturer.
3. as required by the relevant regulatory agency.

INSTRUCTIONS FOR USE

1. Remove a vial from the package and mix by gentle inversion. Do not shake. Do not mix mechanically.
2. Use immediately or return to 2-8°C.
3. The vial should remain stored at 2-8°C at all times. If additional sampling is necessary, the time outside of 2-8°C storage should be minimized.

EXPECTED VALUES

The performance range for each level, based on data by combining estimates of assay variance as determined by participating laboratories using approved FDA instruments and reagents, is provided below. Average values obtained in the laboratory should fall within the performance range although the recovery may not be identical with the mean value listed. Variation between labs will be greater than the precision for any one instrument. Accuracy and precision depend on differences in equipment, reagents, supplies and techniques. Therefore, a lab must establish its own acceptable target values and ranges.

LIMITATIONS OF THE PROCEDURE

If the liquid in the vial becomes frozen, discard and use another vial, as the results will not be valid.

Dispose of any discarded materials in accordance with the requirements of your local waste management authorities.

ORDERING INFORMATION

PRODUCT NUMBER	PRODUCT DESCRIPTION	PRODUCT PACKAGING
K073M-6	Control LQ RF/CRP	6 x 2 mL

Distributed by , Audit® MicroControls™ Inc. - U.S. customers only please call (866) 252-8348 or www.auditmicro.com



Catalog Number



For In Vitro Diagnostic Use



Use By (YYYY-MM-DD)



Lot Number



Caution



www.auditmicro.com/inserts

2 - 8°C



Temperature Limit



Manufactured By



Authorized Representative

ESPAÑOL

USO PREVISTO

El Control LQ RF/CRP es un control de referencia de tres niveles que consiste en soluciones a base de suero humano. Está previsto para estimular las muestras de suero humano de pacientes con el fin de controlar la precisión de los procedimientos de análisis de laboratorio para los ensayos de RF y CRP. Cuando se utiliza para el control de la calidad, se recomienda que cada laboratorio establezca sus propios medios e intervalos aceptables y utilice los valores provistos únicamente como orientación.

Este producto está diseñado para su uso con análisis cuantitativos en el analizador indicada siempre que en el etiquetado. El Control LQ RF/CRP no debe ser utilizado para la calibración o estandarización de la prueba de RF y CRP. El Control LQ RF/CRP es para uso diagnóstico in vitro solamente.

RESUMEN Y PRINCIPIO

Las buenas prácticas de laboratorio requieren que se utilicen materiales de referencia estables para verificar la exactitud y precisión de los métodos y técnicas de análisis. El Control LQ RF/CRP se puede utilizar como se utilizaría el suero humano para obtener los valores establecidos de la RF y CRP.

REACTIVOS

El Control LQ RF/CRP se prepara a partir de suero humano con la adición de componentes de origen humano y animal, productos químicos y estabilizadores. El Control LQ RF/CRP es un producto listo para usar líquidos fabricados de acuerdo a los procedimientos estándar de control de calidad. El fabricante garantiza la estabilidad y la consistencia de este producto.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Al ser un producto de origen humano, debe tratarse como si fuese capaz de transmitir enfermedades infecciosas. Cada unidad donada de suero, plasma o sangre completa que se utiliza en la preparación de este material fue analizada con los métodos aprobados por la Administración de Fármacos y Alimentos (Food and Drug Administration, FDA) de los Estados Unidos y se determinó que no presentaba anticuerpos para el VIH y el VHC y no era reactiva para HBSAg (antígeno de superficie de la hepatitis B). Debido a que ningún método de análisis puede garantizar por completo la ausencia de VIH, virus de la hepatitis B y virus de la hepatitis C, así como otros agentes infecciosos, este material debe manipularse como si fuese capaz de transmitir enfermedades infecciosas. Este producto también podría contener otro material de origen humano para el cual no exista todavía un análisis aprobado. La FDA recomienda que dichas muestras se manipulen en el Nivel 2 de Bioseguridad de los Centros para el Control de Enfermedades.

Este producto contiene menos del 0,1% de azida de sodio que puede reaccionar con tuberías de plomo y de cobre para formar azidas de metal potencialmente explosivas. Para su eliminación, debe enjuagarse con una gran cantidad de agua para evitar la acumulación de azida.

El Control LQ RF/CRP está previsto únicamente para el uso de diagnóstico in vitro con el fin descrito en la ficha técnica. Audit[®] MicroControls™, Inc. no será responsable de daños no reclamados producidos por cualquier otro uso.

MATERIALES SUMINISTRADOS

Control LQ RF/CRP, 6 x 2 mL

ALMACENAMIENTO Y ESTABILIDAD

El Control LQ RF/CRP se almacena a 2-8°C y permanecerá estable en el frasco sin abrir hasta la fecha de caducidad. Una vez abierto, el contenido debe reconstituirse inmediatamente y usarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante del instrumento e inmediatamente refrigerarse a 2-8°C.

Cuando se utiliza para controlar la precisión de los procedimientos de análisis de laboratorio para los ensayos de RF y CRP, el Control LQ RF/CRP cuenta con una estabilidad en frasco abierto de hasta 30 días bajo las condiciones correctas de almacenamiento. Dejar el frasco destapado o prolongar el tiempo a temperatura ambiente invalidará esta declaración de estabilidad en frasco abierto. Asegúrese de que el contenido del frasco esté bien mezclado antes de usarlo.

PROCEDIMIENTO

Siga las instrucciones del fabricante provistas para los procedimientos RF y CRP. Verifique que el número de lote del frasco corresponda al de la hoja del ensayo. Para evitar la evaporación, no deje el frasco destapado. Los controles deben realizarse:

1. diariamente, junto con las muestras del paciente.
2. según lo recomiende el fabricante del instrumento.
3. según lo exija el organismo regulador correspondiente.

MODO DE EMPLEO

1. Retirar un vial del envase y mezclar por inversión suave. No agite. No mezcle mecánicamente.
2. Utilizar inmediatamente o volver a 2-8°C.
3. El vial debe permanecer almacenado a 2-8°C en todo momento. Si es necesario un muestreo adicional, la outside de tiempo de 2-8°C de almacenamiento debe ser minimizado.

VALORES ESPERADOS

A continuación se indica el intervalo de rendimiento para cada nivel, en base a los datos obtenidos con la combinación de las estimaciones de la varianza de la prueba según determinan los laboratorios participantes que utilizan instrumentos y reactivos aprobados por la FDA. Los valores promedio obtenidos en el laboratorio deben situarse dentro del intervalo de rendimiento, aunque la recuperación puede no ser idéntica al valor medio indicado. La variación entre laboratorios será mayor que la precisión de cualquier instrumento dado. La exactitud y la precisión dependen de las diferencias entre los equipos, los reactivos, los suministros y las técnicas. Por lo tanto, el laboratorio debe establecer sus propios valores especificados e intervalos aceptables.

LIMITACIONES DEL PROCEDIMIENTO

Si el contenido de alguno de los frascos se congela, tire el frasco y use uno nuevo ya que los resultados no serán válidos.

Elimine los materiales desechados de acuerdo con los requisitos de las autoridades locales de gestión de residuos.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

PRODUCTO NÚMERO	PRODUCTO DESCRIPCIÓN	PRODUCTO ENVASE
K073M-6	Control LQ RF/CRP	6 x 2 mL

Distribuido por AUDIT MicroControls, Inc. - Clientes en los Estados Unidos llamar al (866) 252-8348 o www.auditmicro.com

FRANÇAIS

UTILISATION PRÉVUE

Le Control LQ RF/CRP est un contrôle de référence à trois niveaux composé de solutions à base de plasma humain. Il a pour objectif de stimuler les échantillons de sérum du patient humain dans le but de contrôler la précision des procédures de test en laboratoire pour les essais de RF et CRP. Lorsque'il est utilisé à des fins de contrôle de la qualité, il est recommandé que chaque laboratoire fixe ses propres moyennes et plages acceptables et utilise les valeurs fournies uniquement à titre de références.

Ce produit est destiné à être utilisé avec des analyses quantitatives sur l'analyseur indiqué fournis dans l'étiquetage. Le Control LQ RF/CRP ne doit pas être utilisé pour l'étalonnage ou la normalisation du test RF et CRP. Le Control LQ RF/CRP est destiné au diagnostic in vitro uniquement.

RÉSUMÉ ET PRINCIPE

Les bonnes pratiques de laboratoires nécessitent que des matériels de référence stables soient utilisés pour vérifier l'exactitude et la précision des méthodes et techniques de test. Le Control LQ RF/CRP peut être utilisé comme du sérum humain afin d'obtenir les valeurs RF et CRP établies.

RÉACTIFS

Le Control LQ RF/CRP est préparé à partir de plasma humain enrichi de composants ajoutés d'origine humaine et animale, de produits chimiques et de stabilisants. Le Control LQ RF/CRP est un prêt à l'emploi de produits liquides fabriqués selon les standards de contrôle de qualité. Le fabricant garantit la stabilité et la cohérence de ce produit.

MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

Ce produit étant d'origine humaine, il doit être manipulé comme susceptible de transmettre des maladies infectieuses. Chaque unité de donneur de sérum, de plasma ou de sang entier utilisée dans la préparation de ce matériel a été testée par des méthodes approuvées par la Food and Drug Administration (LQA) des États-Unis et s'est avérée négative aux anticorps VIH et VHC et non réactif à l'antigène AgHBs. Aucune méthode de test n'étant en mesure de garantir complètement l'absence d'agents infectieux du VIH, du virus de l'hépatite B et C ou autres, ce matériel doit être manipulé comme susceptible de transmettre des maladies infectieuses. Ce produit peut également contenir d'autres matériels d'origine humaine pour lesquels il n'existe aucun test approuvé. La LQA recommande la manipulation de ces échantillons au Niveau 2 de biosécurité des Centres de contrôle des maladies.

Ce produit contient moins de 0,1% d'azote de sodium susceptible d'entrer en réaction avec la tuyauterie en plomb et en cuivre pour former des azides métalliques potentiellement explosifs. Lors de l'élimination, évacuez à l'aide d'un grand volume d'eau afin de prévenir la formation d'azide.

Le Control LQ RF/CRP est uniquement destiné à une utilisation de diagnostic in vitro aux fins décrites sur l'étiquetage. La société Audit® MicroControls™, Inc. ne saurait être tenue responsable de tout dommage non réclamé survenant d'une toute autre utilisation.

MATÉRIELS FOURNIS

Control LQ RF/CRP, 6 x 2 mL

ENTREPOSAGE ET STABILITÉ

Le Control LQ RF/CRP se conserve à 2-8°C et demeurera stable dans son flacon fermé jusqu'à sa date d'expiration. Après ouverture, le contenu doit être reconstitué immédiatement et utilisé conformément aux instructions du fabricant.

Lorsqu'il est utilisé pour contrôler la précision des procédures de test laboratoire des essais de RF et CRP, le Control LQ RF/CRP possède une stabilité après ouverture allant jusqu'à 30 jours dans des conditions d'entreposage correctes. Laissez le flacon non rebouché ou à température ambiante de manière prolongée annulera sa stabilité après ouverture. Vérifiez que le contenu du flacon soit bien mélangé avant utilisation.

PROCÉDURE

Suivez les instructions du fabricant fournies pour les procédures RF et CRP. Vérifiez que le numéro de lot indiqué sur le flacon corresponde à celui de la feuille d'essai. Afin d'éviter l'évaporation, ne laissez pas le flacon débouché. Les contrôles doivent être réalisés:

1. quotidiennement, conjointement avec les échantillons du patient;
2. tel que recommandé par le fabricant;
3. el que requis par l'organisme de régulation compétent.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

1. Retirer un flacon de son emballage et mélanger par inversion douce. Ne secouez pas. Ne pas mélanger mécaniquement.
2. Utiliser immédiatement ou revenir à 2-8°C.
3. Le flacon doit rester stocké à 2-8°C en tout temps. Si l'échantillonnage supplémentaire est nécessaire, le outside de temps de 2-8°C de stockage doit être minimisée.

VALEURS ATTENDUES

La gamme de performance pour chaque niveau, sur la base de données par combinaison des estimations de variable d'essai telles que déterminées par les laboratoires participants au moyen d'instruments et de réactifs approuvés par la FDA, est fournie ci-après. Les valeurs moyennes obtenues dans le laboratoire doivent tomber dans la gamme de performance même si la récupération est différente de la valeur principale listée. L'écart entre laboratoires sera supérieur à la précision pour chaque instrument. L'exactitude et la précision dépendent des différences relatives aux équipements, réactifs, fournitures et techniques. Par conséquent, un laboratoire peut fixer ses propres gammes et valeurs cibles acceptables.

LIMITATIONS DE LA PROCÉDURE

Si le contenu d'un flacon devient froid, mettez l'ensemble des flacons au rebut et demandez un set de remplacement, car les résultats ne seront pas valides.

Débarrassez-vous des matériels ouverts conformément aux exigences de vos autorités de gestion des déchets locales.

INFORMATIONS DE COMMANDE

PRODUIT NUMÉRO	PRODUIT DESCRIPTION	PRODUIT EMBALLAGE
K073M-6	Control LQ RF/CRP	6 x 2 mL

Distribué par AUDIT MicroControls, Inc - clients des États-Unis seulement s'il vous plaît appelez (866) 252-8348 ou www.auditmicro.com

DEUTSCH

VERWENDUNGSZWECK

Die Control LQ RF/CRP ist eine Referenzkontrolle mit drei Levels, die aus auf menschlichem Serum basierenden Lösungen besteht. Sie ist dafür vorgesehen, menschliche Serumproben von Patienten zu simulieren, um die Präzision von Labortestverfahren für Rf und CRP-Prüfungen zu überwachen. Beim Gebrauch für Qualitätskontrollzwecke wird empfohlen, dass jedes Labor seine eigenen Mittelwerte und akzeptablen Bereiche festlegt und die angegebenen Werte nur als Richtlinien verwendet.

Dieses Produkt ist für den Einsatz mit quantitativen Tests an die angegebene Analysator bei der Kennzeichnung versehen sollen. Das Control LQ RF/CRP sollte nicht für die Kalibrierung oder Standardisierung der Rf und CRP-Assay verwendet werden. Das Control LQ RF/CRP ist für In-Vitro Diagnostik nur verwenden.

ZUSAMMENFASSUNG UND PRINZIP

Gemäß der guten Laborpraktiken ist es erforderlich, dass stabile Referenzmaterialien verwendet werden, um die Genauigkeit und Präzision der Prüfverfahren und -techniken zu verifizieren. Die Audit® Control LQ RF/CRP kann so verwendet werden wie menschliches Serum, um die angegebenen Rf und CRP werte zu erhalten.

REAGENZEN

Die Control LQ RF/CRP wird aus menschlichem Serum hergestellt und es werden zusätzliche Bestandteile menschlichen und tierischen Ursprungs, Chemikalien und Stabilisatoren hinzugegeben. Die Control LQ RF/CRP ist eine gebrauchsfertige flüssige Produkt hergestellt nach Norm Verfahren zur Qualitätskontrolle verwendet werden. Der Hersteller garantiert Stabilität und Konsistenz zu diesem Artikel.

WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN

Da es sich um ein Produkt menschlichen Ursprungs handelt, sollte es so behandelt werden, als könnte es Infektionskrankheiten übertragen. Jede zur Herstellung dieses Materials verwendete Serum-, Plasma- oder Vollblutspendereinheit wurde gemäß von der US-amerikanischen Food and Drug Administration (LQA) zugelassenen Methoden geprüft und erwies sich als negativ hinsichtlich HIV- und HCV-Antikörper sowie als nicht-reaktiv gegenüber HBSAg. Da keine Testmethode hundertprozentig garantieren kann, dass keine HIV-, Hepatitis B- und Hepatitis C-Viren oder andere infektiöse Substanzen vorhanden sind, sollte dieses Material so gehandhabt werden, als könnte es Infektionskrankheiten übertragen. Dieses Produkt könnte auch anderes Material menschlichen Ursprungs enthalten, für das es keinen zugelassenen Test gibt. Die FDA empfiehlt, solche Proben mit der biologischen Schutzstufe 2 des Centers for Disease Control zu handhaben.

Dieses Produkt enthält weniger als 0,1% Natriumazid, das mit Blei- und Kupferleitungen reagieren und potenziell explosive Metallazide bilden könnte. Bei der Entsorgung mit reichlich Wasser nachspülen, um eine Azid-Ansammlung zu verhindern.

Die Control LQ RF/CRP ist ausschließlich für den In-vitro-Diagnosegebrauch für die auf dem Etikett angegebenen Zwecke bestimmt. Audit® MicroControls™, Inc. ist nicht haftbar für alle nicht geltend gemachten Schäden, die aus zweckentfremdetem Gebrauch herrühren.

ZUR VERFÜGUNG GESTELLTE MATERIALIEN

Control LQ RF/CRP, 6 x 2 mL

LAGERUNG UND STABILITÄT

Die Control LQ RF/CRP wird bei 2-8°C gelagert und ist im ungeöffneten Röhrchen bis zum Verfallsdatum stabil. Nach dem Öffnen sollte der Inhalt sofort rekonstituiert und den Anleitungen des Messgeräteherstellers entsprechend verwendet werden.

Bei Gebrauch zur Überwachung der Präzision von Labortestverfahren für Rf und CRP Tests hat die Control LQ RF/CRP bei angemessenen Lagerbedingungen im geöffneten Röhrchen eine Stabilität von bis zu 30 Tagen. Wenn das Röhrchen nicht verschlossen oder für längere Zeit bei Raumtemperatur gelagert wird, verfällt dieser Anspruch auf Haltbarkeit im geöffneten Zustand. Vor Gebrauch sicherstellen, dass der Inhalt des Röhrchens gut durchmischt ist.

VERFAHREN

Die Anleitungen des Herstellers zu Rf und CRP -Verfahren befolgen. Sicherstellen, dass die Chargennummer auf dem Röhrchen mit dem Prüfblatt übereinstimmt. Um ein Verdunsten zu vermeiden, das Röhrchen nicht unverschlossen lassen. Durchführung der Kontrollen:

1. täglich, zusammen mit Patientenproben.
2. wie vom Messgerätehersteller empfohlen.
3. wie von der zuständigen Aufsichtsbehörde verlangt.

GEBRAUCHSANLEITUNG

1. Entfernen Sie ein Fläschchen aus der Packung und mischen durch vorsichtiges Umdrehen. Nicht schütteln. Nicht mechanisch zu mischen.
2. Verwenden sofort oder zurück zu 2-8°C.
3. Das Fläschchen sollte bei 2-8°C zu jeder Zeit gespeichert bleiben. Wenn zusätzliche Probenahme erforderlich ist, sollte die Zeit outside von 2-8°C Lagerung minimiert werden.

ERWARTETE WERTE

Nachfolgend ist der Leistungsbereich für jede Ebene angegeben, basierend auf Daten, die durch die Kombination von Schätzungen der Prüfungsstreuung durch teilnehmende Labors mit zugelassenen FDA-Messgeräten und Reagenzien festgestellt wurden. Im Labor festgestellte Mittelwerte sollten in diesen Leistungsbereich fallen, die Rückgewinnung ist jedoch möglicherweise nicht mit dem angegebenen Mittelwert identisch. Die Schwankungen zwischen den Labors werden größer sein als die Genauigkeit eines einzelnen Messgeräts. Die Genauigkeit und Präzision sind von den Unterschieden zwischen Geräten, Reagenzien, Materialien und Techniken abhängig. Deshalb muss ein Labor seine eigenen akzeptablen Zielwerte und Bereiche festlegen.

EINSCHRÄNKUNGEN DES VERFAHRENS

Wenn der Inhalt eines Röhrchens gefrieren sollte, alle Röhrchen entsorgen und ein Ersatzset anfordern, da die Ergebnisse nicht gültig wären.

Verworfenen Materialien in Übereinstimmung mit den Vorschriften der lokalen Abfallbeseitigungsbehörden entsorgen.

BESTELLINFORMATIONEN

PRODUKT NUMMER	PRODUKT BESCHREIBUNG	PRODUKT VERPACKUNG
K073M-6	Control LQ RF/CRP	6 x 2 mL

Vertrieben durch Audit® MicroControls™ - US-Kunden nur rufen Sie bitte (866) 252-8348 oder www.auditmicro.com

ITALIANO

USO INDICATO

Il Control LQ RF/CRP è un controllo di riferimento trilivello composto di soluzioni a base di plasma umano. È indicato per simulare campioni di siero di un paziente umano allo scopo di monitorare la precisione di procedure di test di laboratorio per analisi di RF e CRP. Se usato per scopi di controllo qualità, si raccomanda che ogni laboratorio stabilisca i propri mezzi e i propri intervalli accettabili e utilizzi i valori forniti puramente a scopo illustrativo.

Questo prodotto è destinato all'uso con analisi quantitative sullo strumento indicato previste per l'etichettatura. Il Control LQ RF/CRP non deve essere utilizzato per la calibrazione o di standardizzazione del dosaggio RF e CRP. Il Control LQ RF/CRP è per uso diagnostico in vitro solo.

SINTESI E PRINCIPIO

Le buone pratiche di laboratorio richiedono che siano usati materiali di riferimento stabili per verificare l'accuratezza e la precisione dei metodi e delle tecniche di test. Il Control LQ RF/CRP si utilizza come il siero umano per ottenere i valori dichiarati di RF e CRP.

REAGENTI

Il Control LQ RF/CRP è preparato da siero umano con l'aggiunta di componenti di origine umana e animale, sostanze chimiche e stabilizzanti. Il Control LQ RF/CRP è un prodotto pronto all'uso liquido fabbricato secondo procedure standard di controllo qualità. Il costruttore garantisce la stabilità e la consistenza di questo prodotto.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Trattandosi di prodotto di origine umana, è necessario manipolare il materiale come potenzialmente capace di trasmettere patologie infettive. Ogni unità di siero, plasma o sangue intero prelevata dal donatore e utilizzata per la preparazione del presente materiale è stata testata tramite metodi approvati dalla Food and Drug Administration statunitense (FDA) ed è risultata negativa agli anticorpi dell'HIV, dell'HCV e HBSAg non reattiva. Poiché nessun metodo di test può garantire l'assenza completa del virus HIV, del virus dell'epatite B e del virus dell'epatite C o di altri agenti infettivi, è necessario manipolare il materiale come potenziale mezzo di trasmissione di malattie infettive. Questo prodotto potrebbe anche contenere altro materiale di origine umana per il quale non esiste alcun test approvato. L'LQA raccomanda che tali campioni siano manipolati presso i Centri per la Biosicurezza del Controllo Malattie (Centers for Disease Control's Biosafety) di livello 2.

Questo prodotto contiene meno dello 0,1% di azoturo di sodio che potrebbe reagire con tubature di piombo e rame per formare azoturi metallici potenzialmente esplosivi. Quando si smaltisce, sciacquare con abbondante acqua per prevenire la formazione di azoturo.

Il Control LQ RF/CRP è inteso esclusivamente per uso diagnostico in vitro per la finalità descritta sull'etichetta. Audit® MicroControls™, Inc. non è responsabile per danni causati ogni altro uso.

CONSERVAZIONE E STABILITÀ

Il Control LQ RF/CRP si conserva ad una temperatura di 2-8°C e rimane stabile in fiala sigillata fino alla data di scadenza indicata. Dopo l'apertura, il contenuto deve essere utilizzato secondo le istruzioni del produttore dello strumento e immediatamente riportato a 2-8°C.

Ove utilizzato per monitorare la precisione delle procedure di test di laboratorio per analisi di RF e CRP, il Control LQ RF/CRP ha una stabilità in fiala aperta fino a 30 giorni, se in condizioni di conservazione appropriate. Lasciare la fiala aperta, o prolungare il tempo in cui viene lasciata a temperatura ambiente, causa l'annullamento della stabilità dichiarata. Assicurarsi che i contenuti della fiala siano ben miscelati prima dell'utilizzo.

MATERIALE FORNITO

Control LQ RF/CRP, 6 x 2 mL

PROCEDURA

Seguire le istruzioni del produttore fornite per le procedure RF e CRP. Verificare che il numero di lotto sulla fiala corrisponda al foglio dell'analisi. Per evitare l'evaporazione, non lasciare la fiala aperta. È necessario effettuare controlli:

1. quotidianamente, insieme ai campioni del paziente.
2. come raccomandato dal produttore dello strumento.
3. come richiesto dall'agenzia regolatrice competente.

ISTRUZIONI PER L'USO

1. Rimuovere una fiala dalla confezione e mescolare delicatamente per inversione. Non agitare. Non mescolare meccanicamente.
2. Utilizzare immediatamente o tornare a 2-8°C.
3. La fiala deve rimanere conservata a 2-8°C in ogni momento. Se ulteriore campionamento è necessario, il outside tempo di 2-8°C di stoccaggio deve essere ridotto al minimo.

VALORI PREVISTI

Il range di prestazione per ogni livello, basato su dati che combinano stime di variabilità dell'analisi come determinate dai laboratori partecipanti che utilizzano strumenti e reagenti approvati dalla FDA, è indicato sotto. I valori medi ottenuti nel laboratorio dovrebbero trovarsi all'interno del range di prestazione anche se la ripresa potrebbe non essere identica ai valori medi elencati. Le variazioni tra i laboratori saranno maggiori della precisione per ogni singolo strumento. L'accuratezza e la precisione dipendono dalle differenze nell'attrezzatura, reagenti, forniture e tecniche. Di conseguenza, ogni laboratorio deve stabilire i propri valori e range accettabili di riferimento.

LIMITAZIONI ALLA PROCEDURA

Se il contenuto di una fiala si congela, scartare tutte le fiale e richiedere un set sostitutivo, poiché i risultati non saranno validi.

Smaltire il materiale di scarto conformemente ai requisiti delle autorità locali che si occupano della gestione dei rifiuti.

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

PRODOTTO NUMÉRO	PRODOTTO DESCRIZIONE	PRODOTTO CONFEZIONE
K073M-6	Control LQ RF/CRP	6 x 2 mL

Distribuito da .Audit® MicroControls™ - i clienti si prega di chiamare solo negli Stati Uniti (866) 252-8348 o www.auditmicro.com

RF							
Reagent, Instrument	Units	Level 1, 06930A-1	Level 1 Range	Level 2, 06930A-2	Level 2 Range	Level 3, 06930A-3	Level 3 Range
Roche, Cobas c501	IU/mL	27	22 – 32	54	43 – 65	97	78 – 116
Beckman, AU480	IU/mL	28.7	23.0 – 34.4	57.3	45.8 – 68.8	102	81.6 – 122

CRP							
Reagent, Instrument	Units	Level 1, 06930A-1	Level 1 Range	Level 2, 06930A-2	Level 2 Range	Level 3, 06930A-3	Level 3 Range
Roche, Cobas c501	mg/L	10.7	8.56 – 12.8	102	81 – 122	201	161 – 241
Beckman, AU480	mg/dL	1.26	1.01 – 1.51	8.20	6.6 – 9.8	15.5	12.4 – 18.6