Referenzinstitut für Bioanalytik
Friesdorfer Str. 153
D-53175 Bonn
Telefon +49 228 926895-0
Internet: www.rfb.bio
E-Mail: info@spmd-rfb.de

Ringversuch für Immunhämatologie - Automaten – IA3/25

Veranstalter:
Referenzinstitut für Bioanalytik
Deutsche Gesellschaft für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie e. V.

Organisation und Durchführung:
Dr. Anja Kessler, Anna Bode M. Sc., Dr. Stefanie Gemein, Dr. Sascha Neumann

Wissenschaftliche Beratung:
Prof. Dr. Cornelius Knabbe, Institut für Laboratoriums- und Transfusionsmedizin, Universitätsklinik der Ruhr-Universität Bochum
Georgstr. 11, 32545 Bad Oeynhausen

Ringversuchsleiter:
Prof. Dr. Cornelius Knabbe, Prof. Dr. Dr. Klaus P. Kohse, Prof. Dr. Michael Neumaier

Versuchsanleitung

Bitte beachten Sie, dass für diesen Ringversuch die **Online-Eingabe Ihrer Resultate verpflichtend** ist. Um Sie bei Ihren Arbeitsabläufen zu unterstützen, liegt den Ringversuchsproben ein Erfassungsbogen bei. Dieser ist jedoch ausschließlich für den internen Gebrauch gedacht und ist nicht zur Rückmeldung geeignet.

Termine

Versuchszeitraum
Der Versuchszeitraum ist vom 23.07.2025 - 02.08.2025.

Ergebnisübermittlung
Bitte übermitteln Sie uns Ihre Ergebnisse bis spätestens zum genannten Rücksendetermin (s. Ergebnisformular) online.

Probenmaterial

Die Proben 1 und 2 bestehen jeweils aus antikoaguliertem Vollblut.

Empfohlene Lagertemperatur: +2 °C bis +8 °C

Blutproben sind potentiell infektiös und daher mit der entsprechenden Sorgfalt zu behandeln.

Falls die Proben nicht in einwandfreiem Zustand bei Ihnen eintreffen, bitten wir um sofortige telefonische Reklamation mit Angabe der Teilnehmernummer und des Ringversuchs.

Hinweis: Einzelne Teile des Ringversuchs-Programms (z. B. Verpackung, Datenübertragung, Probenvorbereitung/-herstellung) können zeitweise von externen Dienstleistern übernommen werden. Im Falle einer Auftragsvergabe erfolgt diese an einen kompetenten Dienstleister. Das RfB ist für dessen Arbeit verantwortlich.

Referenzinstitut für Bioanalytik
Friesdorfer Str. 153
D-53175 Bonn
Telefon +49 228 926895-0
Internet: www.rfb.bio
E-Mail: info@spmd-rfb.de

Dokumentation und zusätzliche Angaben

Analysenergebnisse
Bitte tragen Sie Ihre Messwerte in die entsprechende online Felder ein

Bestimmungen aus der Vollblutprobe
AB0-Blutgruppe
D-Merkmal (Rh-Faktor)
Rh-Merkmale (vollständige Rhesusformel)
A-Untergruppe
Cw-Antigen
Kell-Antigen
Direkter Coombs-Test
Antikörpersuchtest

Hinweise

1. Einige Hersteller der kommerziellen Testerythrozyten für die Serumgegenprobe setzen seit kurzem vermehrt Erythrozyten mit der Rh-Formel CcD.Ee ein. Diese Antigenkonstellation kann bei Vorliegen eines korrespondieren Antikörpers mit IgM-Anteil (z. B. Anti-D, Anti-C oder Anti-E) im direkt agglutinierenden Ansatz zu einem positiven Testergebnis führen. Dieses analytisch korrekte Ergebnis ist dann nicht im Sinne einer Unplausibilität der Serumgegenprobe zu interpretieren, sondern Ausdruck einer nachweisbaren Antikörperspezifität. Darüber hinaus ist die Serumgegenprobe im Rahmen des externen Ringversuchs nicht gefordert, kann aber vom Teilnehmer fakultativ durchgeführt werden.
2. Bei Verwendung von Testerythrozyten für die Serumgegenprobe, die die Rh-Formel ccddee aufweisen, wird bei dem Vorliegen von Antikörpern der Spezifität Anti-C, und/oder Anti-D, Anti-E das erwartete negative Ergebnis bei der Blutgruppe 0 erzielt

Hinweise
Tragen Sie Ihre Ergebnisse für die Proben 1 und 2 in die jeweiligen Kästchen online ein. Benutzen Sie dazu bitte die vorgegebenen Symbole.
Kontrollieren Sie Ihre Eintragungen bitte, denn nachträgliche Änderungen nach Versuchsende können nicht berücksichtigt werden!

Nach der Eingabe Ihrer Resultate übermitteln Sie uns bitte die Messwerte durch Anklicken des entsprechenden Buttons. Zur Kontrolle Ihrer Eingaben können Sie, jederzeit während des Versuchszeitraumes, eine Protokoll-E-Mail anfordern.

Auswertung

Der Abschlussbericht Ihrer Untersuchungsergebnisse steht ca. 4 bis 6 Wochen nach Einsendeschluss im RfB Online-Konto zur Verfügung.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:
Dr. Stefanie Gemein
Anna Bode, M. Sc.
Dr. Sascha Neumann
Tel. +49 228 926895-0