Referenzinstitut für Bioanalytik
Friesdorfer Str. 153
D-53175 Bonn
Telefon +49 (0)228 926895-0
Telefax +49 (0)228 926895-29
Internet: www.rfb.bio
E-Mail: info@dgkl-rfb.de

Ringversuch für Immunhämatologie Minor/Major 3/18

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

Ringversuchsleiter:
Prof. Dr. med. C. Knabbe, Prof. Dr. Dr. K. P. Kohse, Prof. Dr. M. Neumaier

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

Organisation und Durchführung:
Dr. W.-J. Geilenkeuser, Frau Dr. A. Kessler

Versuchsanleitung

Termine

Einsendeschluss
Den genauen Rücksendetermin entnehmen Sie dem Ergebnisformular.

Die Proben 1 und 2 (Lagerung bei + 4 °C, nicht einfrieren!) bestehen jeweils aus:
Humanerythrozyten (1, 2)
in modifizierter Alsever's Lösung (ca. 5 %ige Suspension)
und einem dazugehörigen
Humanserum (1, 2) (rekalzifiziertes Plasma)

Bestimmungen aus der Erythrozytensuspension:

ABO-Blutgruppe
D-Merkmal (Rh-Faktor)
Rh-Merkmale (vollständige Rhesusformel)
A-Untergruppe
Cw-Antigen
Kell-Antigen
Direkter Coombs-Test

Hinweis:
"Testerythrozyten" sind die für den Antikörpersuchtest in Ihrem Labor verwendeten Erythrozyten. "Eigenerythrozyten" sind die in diesem Ringversuch gelieferten Erythrozytensuspensionen von Probe 1 bzw. Probe 2. Der Antikörpersuchtest mit "Eigenerythrozyten" entspricht dem sog. Eigenansatz im Rahmen des Antikörpersuchtests.

Bestimmungen aus dem Serum:

Serumgegenprobe zur ABO-Blutgruppenbestimmung
Antikörpersuchtest

Zusätzlich im Ringversuch IH-Major:
Antikörperdifferenzierung mit Erythrozytenpanel
Antikörpertiter

Ausfüllen des Ergebnisformulars
Tragen Sie Ihre Ergebnisse für die Proben 1 und 2 in die jeweiligen Kästchen auf der rechten Seite ein. Benutzen Sie dazu bitte die vorgegebenen Symbole.

Fertigen Sie vor der Rücksendung eine Fotokopie Ihres Messwertbogens an. Ergebnisse können uns per Post, per Fax oder bei registrierten Teilnehmern per Internet übermittelt werden.

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

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

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:
Eur Chem, Dipl. Ing. J. Diekmann Tel. 05731 97-3835
Sekretariat Tel. 05731 97-1390

Bitte beachten Sie, dass wir für die Immunhämatologie spezielle Ringversuche für die Bestimmung mit Automaten anbieten.

Hinweis: Einzelne Teile des Ringversuchs-Programms (z. B. Verpackung, Datenübertragung, Probenvorbereitung/ -herstellung) können zeitweise im Unterauftrag vergeben werden. Im Falle einer Unterauftragsvergabe erfolgt diese an einen kompetenten Unterauftragnehmer. Das RfB ist für dessen Arbeit verantwortlich.