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 ParasitB - Parasiten im Blut 1/19

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

Wissenschaftliche Beratung:
Prof. Dr. M. Torzewski, M. A., Robert-Bosch-Krankenhaus GmbH, Auerbachstr. 110, 70376 Stuttgart

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

Versuchsanleitung

Der Ringversuch besteht in der Beurteilung von 2 mikroskopischen Präparaten mittels virtueller Mikroskopie (s. umseitige Anleitung).

Termine

Der Versuchszeitraum ist vom 06.05.19 - 18.05.19

Informationen zu den einzelnen Präparaten

Anamnese A

MGG-gefärbter Blutausstrich eines 57-jährigen Mitarbeiters der Organisation „Ärzte ohne Grenzen“. Zwei Wochen nach Rückkehr aus einem Einsatz in Niger entwickelt der Patient Abgeschlagenheit, Kopf-, Gliederschmerzen.

Anamnese B

Giemsa-gefärbter Blutausstrich einer 27-jährigen Mitarbeiterin der Organisation „Ärzte ohne Grenzen“, die sich nach einem Einsatz in Niger mit juckenden Ödemen an den Unterarmen und im Gesicht vorstellt. Hochgradige Eosinophilie.

Befundung

Bitte wählen Sie aus den vorgegebenen Parasiten den jeweils zutreffenden aus.

Auswertung

Die Auswertung Ihrer Untersuchungsergebnisse und ggf. Ihr Zertifikat über die erfolgreiche Teilnahme werden ca. 4 bis 6 Wochen nach Einsendeschluss versandt.

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.

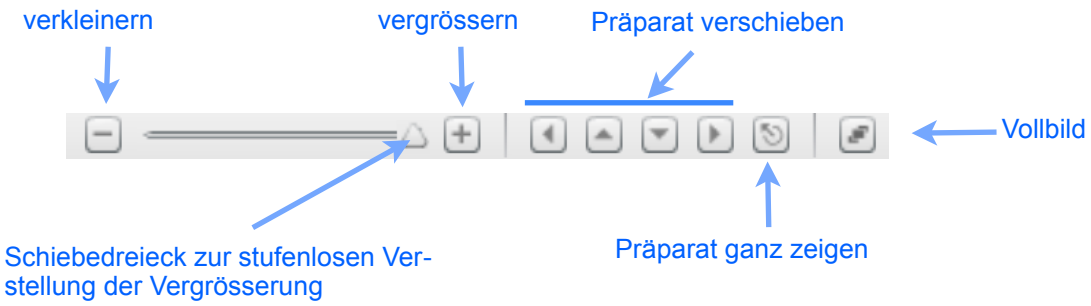
⇒ Anleitung zur virtuellen Mikroskopie s. Rückseite.

Anleitung Virtuelle Ringversuche

Der Zugang zu den Präparaten erfolgt analog zum Zugang der Eingabe unserer klassischen Ringversuche:

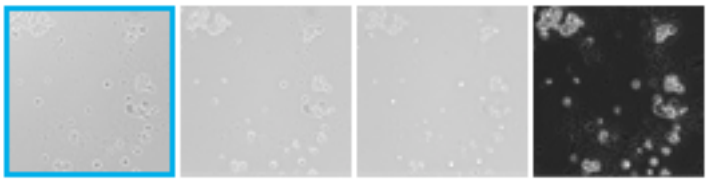
- Sie loggen sich mit Ihren RfB-Zugangsdaten auf unserer Website www.rfb.bio ein.
- Während des Versuchszeitraumes erscheint dann der Ringversuch getrennt für alle Präparate in der Liste der eingebbaren Ringversuche.
- Zum Bearbeiten der Präparate klicken Sie auf den jeweiligen Link.

Unsere virtuellen Ringversuche bieten Ihnen zwei verschiedene Typen von mikroskopischen Präparaten. Beim ersten Typ handelt es sich um vergleichsweise große Ausschnitte aus dem Originalpräparat, dessen native Auflösung dem 40er Objektiv entspricht. In einem solchen Bild können Sie ähnlich wie mit einem Mikroskop im Präparat navigieren. Die folgende Abbildung erklärt die Steuerelemente:



Beim zweiten Typ handelt es sich um Bildergalerien. Aus einer Serie von Bildern eines Präparates wird immer ein Bild im Vollformat dargestellt. Die restlichen Bilder werden als Miniaturen (Vorschaubilder) in einer Leiste unter diesem Bild dargestellt. In einer solchen Galerie können auch hochaufgelöste mit dem 100er Öl-Objektiv aufgenommene Bilder angezeigt werden.

Die folgende Abbildung zeigt eine solche Leiste:



Das gerade ausgewählte und damit im Vollformat angezeigte Bild wird in der Vorschau-Leiste mit einem blauen Rahmen markiert. Um zu einem anderen Bild des Präparates zu navigieren, klicken Sie einfach auf das gewünschte Vorschaubild. Alternativ können Sie auch die Navigations-Pfeile verwenden, die erscheinen, wenn Sie mit dem Mauszeiger über das Vollformat-Bild fahren.

Wenn ein Präparat Bilderelemente aus beiden Anzeigekonzepten enthält, finden Sie die beiden folgenden Knöpfe, mit denen Sie zwischen den beiden Ansichten wechseln können: