

ÜBER ESFEQA

Die ESFEQA GmbH ist ein deutsches Unternehmen in Heidelberg und bietet über 90 verschiedene Ringversuchs-Programme in den Bereichen Biochemie, Hämatologie, Immunologie, Mikrobiologie und Molekulardiagnostik sowie ein Trainingsprogramm für klinische Fallstudien an. Die meisten ESFEQA Programme sind von der Deutschen Akkreditierungsstelle DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010 akkreditiert.

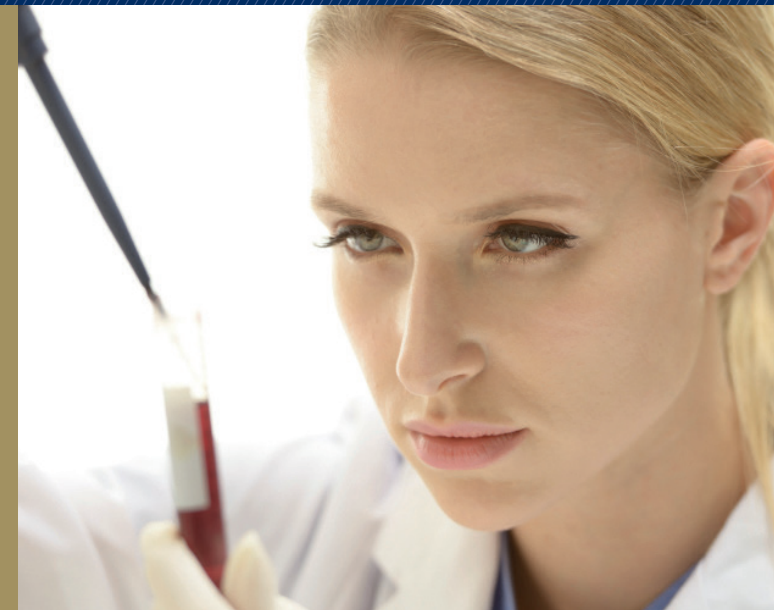
Für mehr Informationen verweisen wir auf unsere homepage www.esfeqa.eu.

Bitte nehmen Sie mit uns telefonisch oder über e-mail (info@esfeqa.eu) Kontakt auf, um sich für die ESFEQA Ringversuche anzumelden.

ESFEQA GmbH
European Society for External
Quality Assessment
Siemensstr. 38
69123 Heidelberg
GERMANY
Phone +49(0)6221-4166-700
Fax +49(0)6221-4166-790
info@esfeqa.eu
www.esfeqa.eu



BORDETELLA SEROLOGIE



RINGVERSUCHSPROGRAMM

BORDETELLA SEROLOGIE

Analyte:

Bordetella IgA
Bordetella IgG
Bordetella IgM
Bordetella Pertussis-Toxin IgA
Bordetella Pertussis-Toxin IgG

Analysemethoden:

ELISA Tests

Hintergrund

Die Detektion von *Bordetella* Antikörpern kann zur Bestätigung einer *Bordetella*-Infektion oder zur Differentialdiagnose durchgeführt werden, wenn der direkte Erregernachweis nicht mehr erfolgen kann.

In der Serologie sind zum einen ELISA-Tests gebräuchlich, in denen gereinigtes Pertussis-Toxin (PT) zum spezifischen Nachweis einer *B. pertussis*-Infektion eingesetzt wird. Zum anderen basieren ELISA-Tests auf einer Antigenmischung von PT und dem Filamentösen Hämagglutinin (FHA). Gegen FHA gerichtete Antikörper werden sowohl bei Infektion mit *Bordetella pertussis* als auch mit *Bordetella parapertussis* gebildet. In einer Stufendiagnostik können diese Tests somit einen Hinweis auf einen möglichen Kontakt mit *B. parapertussis* geben.

ESfEQA bietet ein Ringversuchsprogramm zur *Bordetella* Serologie an und unterstützt damit medizinische Laboratorien in ihrer Qualitätssicherung bei der Bestimmung der entsprechenden Parameter.

Ringversuch

Der ESfEQA Ringversuch zur *Bordetella* Serologie wird einmal pro Halbjahr durchgeführt.

PROGRAMM KÜRZEL	FREQUENZ	PARAMETER
BPES	halbjährl.	<i>Bordetella</i> Antikörper

Die Bestellung erfolgt jeweils bis zum Ende des Kalenderjahres. Für 2023 ist ein Pilot-Ringversuch geplant:

30. Oktober - 20. November 2023

Bitte melden Sie sich frühzeitig, spätestens 6 Wochen vor Beginn des Messzeitraums, bei uns unter info@esfeqa.eu an. Spätere Anmeldungen können bei Probenverfügbarkeit noch berücksichtigt werden.

Proben

Jeder Ringversuch zur *Bordetella* Serologie (BPES) umfasst 2 Proben, die im Allgemeinen von Einzelspendern stammen. Die Proben sind 100 % humanen Ursprungs und bei 2-8 °C in flüssiger Form stabil.

Ergebniseingabe

Die Teilnehmer am Ringversuch können ihre Ergebnisse bis zum Ende des Messzeitraums für bis zu drei unterschiedliche Messsysteme online eingeben. Die Zugangsdaten für das Web-basierte Erfassungs- und Auswertesystem TEQA werden den Teilnehmern von der ESfEQA GmbH nach erfolgter Bestellung und Registrierung übermittelt.

Bereits registrierte Teilnehmer für ESfEQA-Ringversuche können ihre bekannten Zugangsdaten verwenden. Auf ausdrücklichen Wunsch des Teilnehmers ist die Ergebnisübertragung auch über ein Fax-Formular möglich.

Diese Formulare werden über die Website der ESfEQA im Bereich „Ringversuche“ als pdf-Dateien zur Verfügung gestellt.

ESfEQA Berichte und Zertifikate

Die Teilnahme am Ringversuch wird durch den Ergebnisbericht mit den analytischen Ergebnissen und einem Teilnahme-Zertifikat bestätigt. Ein Zertifikat wird für die Analyte ausgestellt, für die die Akzeptanzkriterien erfüllt wurden. Ringversuchsberichte, Zertifikate und Teilnahmezertifikate können die Teilnehmer von der TEQA Web-Applikation herunterladen.

Die ESfEQA Ringversuchsberichte enthalten detaillierte statistische Informationen und beinhalten die analytischen Ergebnisse des Labors im Vergleich zu den Zielwerten und den Ergebnissen der anderen Teilnehmer, welche die gleichen und auch andere Analysensysteme verwendet haben.

Berichte und Zertifikate stehen in der Regel innerhalb von 3 Wochen nach dem Einsendeschluss für die Ergebnisabgabe zur Verfügung.

Teilnahmebedingungen

Für die Teilnahme am Ringversuch *Bordetella* Serologie stellen wir einen Betrag von 70 € pro Messtermin zzgl. Versandkosten in Rechnung (pro Versandpaket: Deutschland 6,50 €, Österreich 15 €, Schweiz 20 €). Die Proben werden soweit möglich zusammen mit Proben für andere ESfEQA-Ringversuche zugeschickt, so dass die Versandkosten höchstens einmal pro Zusendung anfallen.

Mit der Teilnahme stimmen Sie den Allgemeinen Geschäftsbedingungen der ESfEQA, die Sie der ESfEQA Website (www.esfeqa.eu) entnehmen können, zu.

Wir freuen uns über Ihre Teilnahme und wünschen Ihnen schon heute viel Erfolg!