

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
Deutschland
Tel. +49(0)6221-4166-700
Fax +49(0)6221-4166-790
info@esfeqa.eu
www.esfeqa.eu

ESFEQA RINGVERSUCHSPROGRAMME



RINGVERSUCHSPROGRAMME

Biochemie

Blutgas- und Elektrolytanalyse

CO-Oximetrie

Drogen im Urin

Ethanol, Ammoniak und Bikarbonat

Fäkales Okkultes Blut (FOB)

Glukose POC - Vollblut

Glykiertes Hämoglobin (HbA1c)

Kardiale Marker

Klinische Chemie

Koagulation

Liquordiagnostik

Neonatales Bilirubin

Prothrombinzeit (INR)-POCT

Qualitative Urinanalyse (Urin-Teststreifen)

Urin Diagnostik

Urinsediment

Vollblut-Hämoglobin

Immunologie

hCG im Serum und Urin

Procalcitonin

Schilddrüsenantikörper

Spezifische Proteine

Tumormarker & Hormone

Mikrobiologie

Adenovirus Serologie

Aspergillus Fumigatus Serologie

Aspergillus Galactomannan Antigen

Bakteriologie

Bordetella Serologie

Borrelia Serologie

Borrelia IgG/IgM Antikörperindex

Brucella Serologie

Chagas Serologie

Chikungunya Virus Serologie

Chlamydia Trachomatis Serologie

Coxsackievirus Serologie

Dengue Virus Antikörper

Dengue Virus NS1 Antigen

ECHO Virus Serologie

Enterovirus Serologie

Epstein-Barr Virus Serologie

Helicobacter Pylori-Antikörper

Hepatitis A, B, E Virus Serologie

HIV Antikörper und Antigen

HTLV I/II

Infektionskontrolle (HBV, HCV, HIV) Ser.

Influenza A und B Virus Serologie

Legionella Pneumophila Antikörper

Leptospira Serologie

Malaria Mikroskopie

Masern Serologie

Parainfluenza Virus Serologie

Parvovirus B19 Serologie

RSV Serologie

SARS-CoV-2 Antigen und Serologie

Streptokokken-A-Antigen

Syphilis Serologie

TBEV IgG/IgM Antikörperindex

ToRCH Serologie

Varizella Zoster Virus Serologie

Virale Antigene

West-Nil Virus Serologie

Zika Virus Serologie

Molekulardiagnostik

HBV Molekular

HCV Molekular

HIV Molekular

SARS-CoV-2 Molekular

Hämatologie

Blutbild inkl. 3-Part Diff./ 5-Part Diff.

Kleines Blutbild

Blutgruppenbestimmung

Blutsenkungsgeschwindigkeit

Blutsenkungsgeschwindigkeit für

Alcor/Alifax Analysegeräte

Immunhämatologie

Trainingsprogramm

Klinische Fallstudien

Ringversuche der ESfEQA GmbH

Seit 2015 bietet die ESfEQA GmbH – European Society for External Quality Assessment - mit Sitz in Heidelberg weltweit Ringversuche für medizinische Laboratorien an und unterstützt diese in der qualitätsgesicherten Diagnostik. Die Anzahl der angebotenen Programme und der teilnehmenden Laboratorien ist seit der Gründung der ESfEQA GmbH dynamisch gewachsen.

So nehmen derzeit Labore aus mehr als 60 Ländern an unseren Ringversuchen teil.

Ringversuche der ESfEQA GmbH

Die Ringversuchsprogramme der ESfEQA GmbH sind entsprechend der Vorgaben der internationalen Norm ISO/IEC 17043:2010 („Allgemeine Anforderungen an Eignungsprüfungen“) geplant und durchgeführt. So ist die überwiegende Mehrheit der von der ESfEQA GmbH angebotenen Ringversuche von der Deutschen Akkreditierungsstelle DAkkS akkreditiert. Der Umfang der akkreditierten Ringversuche wird kontinuierlich um neu eingeführte Programme erweitert.

ESfEQA Portfolio

Das aktuelle Portfolio der ESfEQA umfasst ca. 90 Programme aus den diagnostischen Bereichen Biochemie, Immunologie, Mikrobiologie, Hämatologie, Molekularer Diagnostik und ein Trainingsprogramm zu Klinischen Fallstudien.

In den ESfEQA Programmen sind sowohl RiliBÄk-pflichtige Parameter als auch nicht RiliBÄk-pflichtige Parameter enthalten, für die letzteren haben Labore in Deutschland eine freie Wahl des Ringversuchsanbieters.

Zudem erweitert die ESfEQA kontinuierlich das Programmangebot. So wurden die Programme Glukose Bestimmung im Vollblut an POCT-Systemen, Hämoglobin im Vollblut und einige serologische Ringversuche neu in das ESfEQA Portfolio aufgenommen.

Gründe für eine Teilnahme bei ESfEQA

- Akkreditierung nach ISO 17043 durch die deutsche Akkreditierungsstelle DAkkS
- Webbasierte Softwareschnittstelle zur online-Ergebniseingabe sowie zum Abrufen von Berichten und Zertifikaten
- Ringversuchsberichte stehen den Teilnehmern innerhalb von 3 Wochen nach dem Einsendeschluss der Ergebnisse (bei Monatsprogrammen innerhalb von 10 Tagen) zur Verfügung
- Ringversuche werden in einem Jahreszyklus durchgeführt, mit der Möglichkeit, zu jedem Quartal des Jahres zu beginnen
- Teilnehmer können Ergebnisse für bis zu 3 verschiedene Instrumente/Geräte ohne zusätzliche Gebühren eingeben
- Teilnehmer erhalten eine detaillierte statistische Auswertung ihrer Ergebnisse, einschließlich eines Vergleichs mit den Ergebnissen Ihrer eigenen Auswertegruppe (gleiches Gerät und gleiche Methode), aber auch mit Teilnehmern, die andere Analysensysteme verwenden
- Ringversuchsberichte enthalten Kommentare zur statistischen Auswertung durch den Ringversuchsleiter
- Die Ringversuchsberichte von quantitativen Parametern enthalten eine Übersicht von bis zu 12 zurückliegenden Ringversuchszyklen (Shewart chart), mit denen langfristige Trends aufgezeigt werden
- Flüssige, gebrauchsfertige Proben auf Basis von 100% humanem Material für Serologie-Programme
- Hochgradig konsolidierte Programme, die eine Vielzahl an Analyten in einem Ringversuch abdecken
- Stark nachgefragte Programme wie Klinische Chemie, Hämatologie, Tumormarker & Hormone, Gerinnung etc. werden als monatliche und vierteljährliche, teilweise auch als halbjährliche Programme, angeboten
- Effizientes Versandverfahren mit halbjährlichem Probenversand (solange die Probenstabilität dies zulässt)

Anmeldung

Bitte wenden Sie sich direkt an ESfEQA (info@esfeqa.eu), um sich für die Ringversuche anzumelden.