

## Einladung zur 2. Eignungsprüfung **Multi-Hemmstoff**

04.07.2022

Sehr geehrte Damen und Herren,  
wir bieten Ihnen als akkreditierter Eignungsprüfungsanbieter dieses Jahr die Möglichkeit, an unserer Eignungsprüfung Multi-Hemmstoff im Oktober 2022 teilzunehmen.

### Inhalt und Gestaltung der Eignungsprüfung:

- Ziel der Eignungsprüfung Multi-Hemmstoff ist es, zu bestätigen, dass mit Ihrer Routine-Hemmstoffuntersuchung Tierarzneimittelrückstände auf MRL-Niveau (maximaler Rückstandshöchstwert entsprechend Verordnung (EU) Nr. 37/2010) erfasst werden. Der Nachweis auf MRL-Niveau deckt gleichzeitig die Anforderungen der Verordnung zur Fortentwicklung des Rohmilchgüterrechts (kurz: RohmilchGütV) für den Nachweis der Hemmstoffe ab.
- Zum Leistungsnachweis gehören alle Schritte Ihrer Routineuntersuchung, inklusive Auswertung und Ergebnisinterpretation.
- Anbieter ist die QSE GmbH, die unabhängig die Organisation (Einladung, Registrierung, Probenherstellung, Probenversand) und Auswertung der Eignungsprüfung (Ergebnisrückmeldung, Bericht, Zertifikat) durchführt.
- Die Multi-Hemmstoff Eignungsprüfung beinhaltet 3 verschiedene Probensets:
  - **Set A:** Penicillin G, Oxacillin, Cloxacillin, Amoxicillin, Ampicillin, Cefalonium, Cefapirin, Cefoperazon sowie 2 hemmstofffreie Proben
  - **Set B:** Neomycin, Tylosin, Sulfamethoxypridazin und Oxytetracyclin sowie 1 hemmstofffreie Probe
  - **Set C:** Enrofloxacin, Ciprofloxacin, Marbofloxacin und 2 hemmstofffreie Proben
- Alle Substanzen sind auf MRL-Niveau und mit jeweils einer Probe ins Set integriert.
- Die Konzentrationen aller Substanzen sind quantitativ durch ein unabhängiges Institut geprüft.
- Die Eignungsprüfung ist geeignet für mikrobiologische Hemmstofftests und Schnelltests. Bitte prüfen Sie hierzu das Nachweisspektrum Ihres Testsystems.
- Das Probenset umfasst für Set A 10 Proben, für Set B 5 Proben und für Set C 5 Proben.
- Die Proben bestehen aus gefrorener, nicht homogenisierter Rohmilch und enthalten ein Volumen von ca. 4 mL.

### Vorteile und Nutzen für die Teilnehmer:

- ✓ Wir bieten Ihnen eine schnelle und unkomplizierte Bearbeitung und anschauliche Auftauanleitungen zur Handhabung der Hemmstoffproben.
- ✓ Die Testsets A, B und C können Sie unabhängig voneinander bestellen und somit individuell Ihren persönlichen Testumfang bestimmen, jährlich variieren und somit auch Ihre Kosten optimieren.
- ✓ Die Auswahl der Substanzen pro Set wird an Ihre Bedürfnisse angepasst, so dass für 2022 eine neue Set-zusammenstellung entstehen kann.
- ✓ Vergleichen Sie durch unseren strukturierten Bericht die Leistungsfähigkeit Ihrer Analysen mit anderen Laboratorien.
- ✓ Die erfolgreiche Teilnahme bestätigen wir Ihnen mit einem Zertifikat. So können Sie einfach nachweisen, dass in Ihrem Verantwortungsbereich die Anforderungen an die Hemmstoffuntersuchung erfüllt werden.
- ✓ Sie können bis 2 Wochen nach Berichtsveröffentlichung Probenmaterial bei uns nachbestellen.

Wir bieten Ihnen die Teilnahme für Set A zum Preis von 286 €, für Set B zum Preis 286 € und für Set C zum Preis von 214 € an (jeweils zzgl. Fracht, Verpackung und der gesetzlichen Umsatzsteuer) an. Zusätzliche Auswertungen werden mit je 20 € berechnet. Den genauen Ablauf der Eignungsprüfung und das Anmeldeformular finden Sie anbei. Bitte senden Sie das ausgefüllte Anmeldeformular bis spätestens 12. August 2022 an uns zurück.

Mit freundlichen Grüßen  
Ihre QSE GmbH



i. A.

Dipl.-Ing. (FH) Lisa Bärthel  
Bereichsleitung Eignungsprüfungen

Firmensitz/company office:

QSE GmbH · Hochstatt 2 · D-85283 Wolnzach  
Tel. +49 (0)8442 / 9599-600 · Fax +49 (0)8442 / 9599-5600  
info@qse-gmbh.de · www.qse-gmbh.de



Ein Unternehmen des  
Milchprüfungs Bayern e. V.



## Zeitlicher Ablauf der 2. **Multi-Hemmstoff** Eignungsprüfung:

Voraussetzung für die Teilnahme an der 2. Multi-Hemmstoff Eignungsprüfung ist die **verbindliche Anmeldung** Ihres Unternehmens. Bitte beachten Sie daher folgende Vorgehensweise:

Ablaufplan	Termin	Inhalt
<b>Anmeldung</b>	<b>12. August 2022</b>	<p>Bitte füllen Sie das Anmeldeformular aus und senden dieses bis zum genannten Termin an folgende Adresse:  <u>E-Mail:</u> multipt@qse-gmbh.de  <u>Fax:</u> +49 (0)9826 / 62345  <u>Postanschrift:</u> QSE GmbH            Steingruber Straße 6            91746 WEIDENBACH/TRIESDORF            DEUTSCHLAND</p>
<b>Versand der Proben</b>	<b>10. Oktober 2022</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Probenmaterial besteht aus gefrorener Rohmilch, jede Probenflasche enthält ca. 4mL Testmaterial.</li> <li>Alle Hemmstoffe sind auf MRL-Niveau und mit einer Probe ins Testsystem integriert.</li> <li><b>Set A</b> (10 Proben) enthält: Penicillin G (4 µg/kg), Oxacillin (30 µg/kg), Cloxacillin (30 µg/kg), Amoxicillin (4 µg/kg), Ampicillin (4 µg/kg), Cefalonium (20 µg/kg), Cefapirin (60 µg/kg), Cefoperazon (50 µg/kg), sowie 2 hemmstoff-freie Proben</li> <li><b>Set B</b> (5 Proben) enthält: Neomycin (1500 µg/kg), Tylosin (50 µg/kg), Sulfamethoxy-pyridazin (100 µg/kg) und Oxytetracyclin (100 µg/kg) sowie 1 hemmstoff-freie Probe</li> <li><b>Set C</b> (5 Proben) enthält: Enrofloxacin (100 µg/kg), Ciprofloxacin (100 µg/kg), Marbofloxacin (75 µg/kg) und 2 hemmstoff-freie Proben</li> <li>Informationen zur Lagerung und Aufbereitungsanleitung liegen der Proben sendung bei.</li> </ul>
<b>Ergebnisübermittlung</b>	<b>02. November 2022</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Die Ergebnismeldung erfolgt über unser Onlineportal PROLab_HUB; mit Ihren bestehenden Zugangsdaten können Sie sich hier anmelden. Nehmen Sie zum ersten Mal an unserer Eignungsprüfung teil, übersenden wir Ihnen mit dem Probenversand neue Zugangsdaten.</li> <li>Den fertigen Ergebnisbericht erhalten Sie über unser Onlineportal; diesem können Sie per Laborcode Ihre Resultate entnehmen.</li> </ul>
<b>Ergebnisbericht und Zertifikat</b>	<b>30. November 2022</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ebenfalls erhalten Sie bei erfolgreicher Teilnahme ein Zertifikat; eine erfolgreiche Teilnahme wird bestätigt, wenn die Substanz einer Antibiotikaklasse bzw. die hemmstofffreie Milch korrekt und vollständig erfasst wurde. Werden alle Substanzen nicht auf MRL-Niveau nachgewiesen, erhält der Teilnehmer eine Teilnahmebescheinigung. Das Zertifikat kann ebenfalls im Onlineportal heruntergeladen werden.</li> </ul>

An der Eignungsprüfung teilnehmen darf, wer mit eigenem Personal und laboreigenen Geräten im eigenen Labor selbstständig und ohne fremde Hilfe, mit eigenem Testsystem die Analysenergebnisse ermittelt hat. Bitte beachten Sie, dass zum Leistungsnachweis in der vorliegenden Eignungsprüfung alle Schritte der Routine-Untersuchung inklusive Auswertung und Ergebniseinstufung gehören. Die Proben sind wie Proben aus der Routineanalytik zu bearbeiten.

Die QSE GmbH verarbeitet alle Teilnehmerdaten vertraulich. Falls Sie noch Fragen haben, können Sie uns gerne telefonisch unter der +49 (0) 9826 / 62341 Frau Lisa Bärthel, unter der +49 (0) 9826 / 62344 Frau Ann-Kathrin Zwick oder unter +49 (0) 9826 / 62343 Frau Julia Groß oder per E-Mail unter [multipt@qse-gmbh.de](mailto:multipt@qse-gmbh.de) kontaktieren.

## Anmeldeformular

### 2. Eignungsprüfung **Multi-Hemmstoff**

Bitte senden sie das komplett ausgefüllte Anmeldeformular bis spätestens **12. August 2022** an:

**Fax: +49 (0)9826 / 62345 - E-Mail: [multipt@qse-gmbh.de](mailto:multipt@qse-gmbh.de)**

(Anmeldungen nach diesem Termin dürfen leider nicht mehr berücksichtigt werden.)

Firma:	
Ansprechpartner:	
E-Mail:	
Telefon:	
Fax:	
Lieferadresse:	
Rechnungsadresse (nur falls von Lieferadresse abweichend):	
Umsatzsteuernummer:	

Anzahl Probenset A:

Anzahl Probenset B:

Anzahl Probenset C:

**Die Probensets können unabhängig voneinander bestellt werden.** Der Preis für Probenset A beträgt 286 €, für Set B 286 € und für Set C 214 €; Fracht, Verpackung und Umsatzsteuer sind nicht inbegriffen. Zusätzliche Auswertungen werden mit je 20 € berechnet.

**Hiermit melden wir uns verbindlich für die 2. Eignungsprüfung Multi-Hemmstoff im Oktober 2022 an.**

Sollten Sie innerhalb der nächsten 14 Tage keine Auftragsbestätigung erhalten, setzen Sie sich bitte umgehend mit uns in Verbindung.

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
verantwortlicher Mitarbeiter

\_\_\_\_\_  
Firma