

QSE Eignungsprüfungen

QSE Proficiency Tests



Ihr Instrument für Qualitätssicherung und Leistung
Your tool for Quality Assurance Performance



Programm EP 2025 / Program PT 2025	Umfang / Content	Seite Page
Zeitplan / Time Table	-	3
5. Multi-Hemmstoff Eignungsprüfung 5th Multi-Inhibitor Proficiency Test	Hemmstoffe (gefroren) Rohmilch (Kuh) Inhibitors (frozen) raw milk (cow)	4
20. und 21. Multi-PT 20th and 21st Multi-PT	Inhaltsstoffe (gefroren) Rohmilch (Kuh), past. Rahm (Kuh) Ingredients (frozen) Raw milk (cow), past. cream (cow)	5
5. Special-Multi-PT 5th Special Multi-PT	Inhaltsstoffe (gefroren) Molke (Kuh), Büffelrohmilch, pasteurisierte/r Milch/Rahm (Kuh), Magermilch (Kuh), Schafrohmilch, Ziegenrohmilch Ingredients (frozen) Whey (cow), raw buffalo milk, pasteurized milk/cream (cow), skimmed milk (cow), raw sheep milk, raw goat milk	6
18. Hemmstoff Eignungsprüfung 18th Inhibitor Proficiency Test	Hemmstoffe (Iyo.) Kuhmilch Inhibitors (Iyo.) Cow milk	6
4. Keimzahleignungsprüfung 4th Total Microbiological Count Proficiency Test¹	Gesamtkeimzahlbestimmung (gefroren) Rohmilch (Kuh) Total Microbiological Count (frozen) raw milk (cow)	7
Ausblick / Preview	-	7

Wir sind akkreditiert als Hersteller für zertifiziertes Referenzmaterial nach DIN EN ISO/IEC 17034:2017 und als Anbieter für Eignungsprüfungen (Ringversuche) nach DIN EN ISO/IEC 17043:2010. Die Umstellung auf die DIN EN ISO/IEC 17043:2023 wird ab Januar 2025 erfolgen.

Unsere Akkreditierungsurkunden finden Sie im Downloadbereich unserer Homepage: www.qse-gmbh.com

Sind Sie an einer Teilnahme interessiert? Dann kontaktieren Sie uns bitte telefonisch unter **+49 (0)9826 / 623-44** oder per E-Mail unter multipt@qse-gmbh.com.

Bitte beachten Sie, dass wir uns Änderungen an den jeweiligen Eignungsprüfungen vorbehalten.

We are accredited as a reference material manufacturer according to DIN EN ISO/IEC 17034:2017 and as a proficiency test provider according to DIN EN ISO/IEC 17043:2010. Conversion to DIN EN ISO/IEC 17043:2023 will be done from January 2025 on.

You can find our accreditation certificates in the download area of our homepage: www.qse-gmbh.com

You are interested to join a proficiency test? Please contact us by phone **+49 (0)9826 / 623-44** or email multipt@qse-gmbh.com.

Please note that we reserve the right to make changes to the respective proficiency tests.

Zeitplan / Time Table

Eignungsprüfung / Proficiency Test	Einladung / Invitation	Anmeldeschluss / Registration deadline	Probenversand / Dispatch of sample material	Ergebnis- rückmeldung / Deadline for sub- mission of results	Ergebnisbericht / Report of results
5. Multi-Hemmstoff / 5th Multi-Inhibitor*	2025-01-16	2025-02-21	2025-05-12	2025-06-10	2025-07-09
20. Multi-PT / 20th Multi-PT	2025-01-23	2025-02-27	2025-04-07	2025-05-05	2025-06-05
5. Special Multi-PT / 5th Special Multi-PT	2025-05-15	2025-06-12	2025-07-21	2025-08-21	2025-10-02
21. Multi-PT / 21st Multi-PT	2025-07-31	2025-09-11	2025-10-20	2025-11-13	2025-12-18
18. Hemmstoff / 18th Inhibitor	2025-07-28	2025-09-08	2025-11-24	2025-12-18	2026-01-29
4. Keimzahleignungsprüfung / 4th Total Microbiological Count¹	2025-09-04	2025-11-06	2026-01-19	2026-02-05	2026-03-19

Achtung: Änderungen behalten wir uns vor.
/ Attention: Changes may be done later on

*Die Aflatoxin M1 Eignungsprüfung wird 2026 erneut stattfinden. / The aflatoxin M1 proficiency test will take place again in 2026.

5. Multi-Hemmstoff Eignungsprüfung /
5th Multi-Inhibitor Proficiency Test

Nachfolgende Hemmstoffe sind in der Eignungsprüfung Multi-Hemmstoff enthalten.
 The following inhibitors are included in the Multi-Inhibitor Proficiency Test:

Probenset / Sample set	Hemmstoff Inhibitor	Probenmaterial Sample material	Probenanzahl / number of samples	Kosten pro Set / Costs per set
A	Penicillin G / penicillin G	Rohmilch (Kuh), gefroren / raw milk (cow), frozen	10	315 €
	Oxacillin / oxacillin			
	Cloxacillin / cloxacillin			
	Amoxicillin / amoxicillin			
	Ampicillin / ampicillin			
	Cefalonium / cefalonium			
	Cefapirin / cephapirin			
	Cefoperazon / cefoperazone			
	2 hemmstoff-freie Proben / 2 inhibitor-free samples			
B	Neomycin / neomycin	Rohmilch (Kuh), gefroren / raw milk (cow), frozen	5	315 €
	Tylosin / tylosin			
	Sufamethoxyypyridazin / sulfamethoxyypyridazine			
	Oxytetracyclin / oxytetracycline			
1 hemmstoff-freie Probe / 1 inhibitor-free sample				
C	Enrofloxacin / enrofloxacin	Rohmilch (Kuh), gefroren / raw milk (cow), frozen	5	235 €
	Ciprofloxacin / ciprofloxacin			
	Marbofloxacin / marbofloxacin			
	2 hemmstoff-freie Proben / 2 inhibitor-free samples			
D	Aflatoxin M1 / aflatoxin M1	Rohmilch (Kuh), gefroren / raw milk (cow), frozen	3	Nächste Runde 2026 Next Round 2026
	2 hemmstoff-freie Proben / 2 inhibitor-free samples			

**20. und 21. Multi-PT /
20th and 21st Multi-PT**

Nachfolgende Parameter sind in der Eignungsprüfung Multi-PT enthalten:
The following parameters are included in the proficiency test Multi-PT:

Untersuchungsparameter Rohmilch, gefroren	Test parameters raw milk, frozen	Probenanzahl / number of samples	Kosten costs
Fett	Fat	10	33 €
Protein	Protein		33 €
Laktose-Monohydrat	Lactose monohydrate		33 €
Trockenmasse	Dry matter		33 €
Kasein	Casein	6	33 €
pH	pH		33 €
Gefrierpunkt	Freezing point		33 €
Harnstoff	Urea	6	33 €
PAG (trächtigkeitsassoziierte Glykoproteine)	PAG (Pregnancy Associated Glycoproteins)	6	33 €
Zellzahl	Somatic Cell Count	10	33 €
Ungesättigte Fettsäuren	Unsaturated Fatty Acids	5	33 €
Einfach ungesättigte Fettsäuren	Mono Unsaturated Fatty Acids		33 €
Mehrfach ungesättigte Fettsäuren	Poly Unsaturated Fatty Acids		33 €
Gesättigte Fettsäuren	Saturated Fatty Acids		33 €
C14:0	C14:0		33 €
C16:0	C16:0		33 €
C18:0	C18:0		33 €
C18:1	C18:1		33 €
Freie Fettsäuren	Free Fatty Acids	2	33 €

Untersuchungsparameter Rahm, gefroren	Test parameters cream, frozen	Probenanzahl / number of samples	Kosten costs
Fett	Fat	3	33 €
Protein	Protein		33 €
Trockenmasse	Dry matter		33 €

5. / 5th **Special Multi-PT**

Nachfolgende Parameter sind in der Eignungsprüfung Special Multi-PT enthalten:
The following sample materials and parameters are included in the Special Multi-PT:

Untersuchungsmaterial Sample material	Parameter	parameter	Proben- anzahl / number of samples	Kosten costs
-	Einmalige Teilnahmegebühr	Basic fee for participation	-	65 €
-	Teilnahmegebühr entfällt ab Teilnahme mit 6 verschiedenen Probenmaterial-Parameterkombinationen	Participation fee does not apply from participation with 6 different sample material- parameter combinations	-	0 €
Molke (Kuh), gefroren Whey (cow), frozen	Fett	Fat	4	23 €
	Protein	Protein		23 €
	Trockenmasse	Dry matter		23 €
	Laktose-Monohydrat	Lactose monohydrate		23 €
Büffelrohmilch, gefroren Raw buffalo milk, frozen	Fett	Fat	4	23 €
	Protein	Protein		23 €
	Trockenmasse	Dry matter		23 €
	Laktose-Monohydrat	Lactose monohydrate		23 €
Pasteurisierte/r, teilweise homogenisierte Milch/Rahm (Kuh), gefroren Pasteurized partially homogenized milk/cream (cow), frozen	Fett	Fat	4	23 €
	Protein	Protein		23 €
	Trockenmasse	Dry matter		23 €
	Gefrierpunkt	Freezing point		23 €
Magermilch (Kuh), gefroren Skimmed milk (cow), frozen	Fett	Fat	4	23 €
	Protein	Protein		23 €
	Trockenmasse	Dry matter		23 €
	Gefrierpunkt	Freezing point		23 €
Schafrohmilch, gefroren Raw sheep milk, frozen	Fett	Fat	3	23 €
	Protein	Protein		23 €
	Trockenmasse	Dry matter		23 €
Ziegenrohmilch, gefroren Raw goat milk, frozen	Fett	Fat	3	23 €
	Protein	Protein		23 €
	Trockenmasse	Dry matter		23 €
	Laktose-Monohydrat	Lactose monohydrate		23 €
	Somatische Zellzahl	Somatic cell count		23 €

18. **Hemmstoff Eignungsprüfung / 18th Inhibitor Proficiency Test**

Nachfolgende Hemmstoffe sind in der Eignungsprüfung Hemmstoff enthalten:
The following inhibitors are included in the Inhibitor Proficiency Test:

Hemmstoff	Inhibitor	Probenmaterial / Sample material	Probenanzahl / number of samples	Kosten pro Set / Costs per set
Cloxacillin	cloxacillin	Kuhmilch / cow milk lyophilisiert / lyophilized	15	325 €
Ampicillin	ampicillin			
Penicillin G	penicillin G			
Cefapirin	cephapirin			
Hemmstofffreie Proben	Inhibitor-free samples			

4. Keimzahleignungsprüfung
4th Total Microbiological Count¹

Untersuchungsmaterial Sample material	Parameter	parameter	Probenanzahl / number of samples	Kosten costs
Rohmilch (Kuh) Raw milk (cow)	Keimzahlbestimmung (Gesamtkeimzahl)	Total Microbiological Count	10	275 €

Ausblick

Um unser Spektrum an Eignungsprüfungen immer auf aktuelle gesetzliche Anforderungen abstimmen zu können und um die Wünsche und Vorschläge unserer Kunden in unser Programm mit einzubeziehen, befindet sich unser Eignungsprüfungsprogramm in ständiger Weiterentwicklung. Bitte beachten Sie daher, dass das Eignungsprüfungsprogramm auch im Jahresverlauf entsprechend ergänzt werden kann und unser Angebot erweitert wird. Demzufolge sind auch Terminänderungen der regulären Eignungsprüfungen nicht auszuschließen; bitte prüfen Sie deshalb die jeweiligen Einladungsschreiben auf Konformität der Termine. Sobald eine neue Eignungsprüfung zur Verfügung steht, werden wir Sie darüber informieren.

Für das Jahr 2026 planen wir, in der Multi-Hemmstoff Eignungsprüfung, die Hemmstoffe Nafcillin und Cefalexin mit aufzunehmen. Ebenfalls wird 2026 auch das Probenset D (Aflatoxin) für die Multi-Hemmstoff Eignungsprüfung wieder angeboten.

Preview

In order to always be able to adapt our range of proficiency tests to current legal requirements and to include the wishes and suggestions of our customers in our program, the proficiency test program is under constant development. Please note, therefore, that the program and thus our range of services can also be expanded accordingly during the course of the year. As a result, even changes to the dates of the regular proficiency tests can be possible; please therefore check the letters of invitation for conformity of the dates. As soon as a new proficiency test is available, we will inform you about it.

For 2026, we are planning to include the inhibitors nafcillin and cefalexin in the multi-inhibitor proficiency test. Sample set D (aflatoxin) for the multi-inhibitor proficiency test will also be offered again in 2026.

¹ Nicht im akkreditierten Bereich / not accredited