

Verpackung und Transport von tierischen Blutproben zur PFAS-Analyse

Verantwortung des Absenders

Probenahme

Wichtig

Diese Anweisung gilt für tierische Blutproben zur rein chemischen PFAS-Analyse. Proben von Tieren oder Beständen mit bekanntem oder vermutetem Tierseuchen- oder Zoonoserisiko dürfen nicht versandt werden.

- Direkten Kontakt der Probe mit PTFE/Teflon, fluorierten Kunststoffen sowie wasser- oder fettabweisend beschichteten Materialien vermeiden.
- Um Kontaminationen mit Kosmetika, Handcremes etc. zu verhindern müssen Handschuhe aus Nitril verwendet werden.
- Probenröhrchen nicht unnötig öffnen oder umfüllen.
- Die Blutentnahmeröhrchen (optimal 2 x 10 ml in Heparin / EDTA) + 1 Blindwertröhrchen, beschriftet als eine Probe mit der jeweiligen Probennummer. Bei positiven Befunden kann das Blindwertröhrchen zu weiteren Abklärungen hinzugezogen werden.
Es kann entweder Heparin oder EDTA zur Stabilisierung verwendet werden.



Heparin - Röhrchen



EDTA - Röhrchen

- Prüfen, ob das Probenröhrchen vollständig beschriftet, unbeschädigt und dicht verschlossen ist.

Lagerung nach der Entnahme

- Die Proben nach der Entnahme möglichst rasch kühlen.
- Die Proben bis zum Versand bei 2 bis 8 °C lagern.
- Falls nach der Probennahme kein direkter Versand erfolgt, können die Blutproben bei < -20°C eingefroren werden. Was verhindert werden sollte sind mehrere Gefrier- und Auftauzyklen.
- Direkte Sonneneinstrahlung und unnötige Temperaturwechsel vermeiden

Dokument	Index	Ausgabe	Ersteller	Freigabe	Seite
120_Deutsch_Verpackung und Transport von tierischen Blutproben zur PFAS-Analyse	5	08.09.2026	Marc Zollinger	Simon Bourguet	1 / 7

Transport

- Dreifachverpackung

Primärbehälter	Sekundärverpackung	Aussenverpackung
		
Röhrchen dicht verschliessen und auf Risse, Leckage oder Blutspuren aussen prüfen. Mehrere Röhrchen einzeln polstern oder voneinander trennen. Beschriftung der Probe direkt auf den Röhrchen, B für Blind	Jedes Primärgefäss in einen auslaufsicheren Sicherheitsbeutel geben. Sekundärverpackung fest verschliessen. Beschriftung der Probe auf dem Probebeutel	Sekundärverpackung so fixieren, dass sie sich während des Transports nicht frei bewegen kann. Begleitformular in einer separaten, sauberen und feuchtigkeitsgeschützten Hülle beilegen.

- Kühlung
 - Vorgefrorene Kühlakkus verwenden; Proben während des Transports im vorgegebenen Temperaturbereich halten.
 - Kühlakkus ausserhalb der auslaufsicheren Sekundärverpackung positionieren.
 - Kein Trockeneis und keine losen Eiswürfel verwenden.

Kennzeichnung und Versand

- Bitte nutzen Sie zur Auftragserteilung unser Webportal oder unsere Auftragsblätter, welche sie unter der [Downloadseite](#) finden. Den Webzugang mit aktuellen Probeninformationen (Zwischenberichte / Rechnungen / validierter Prüfbericht) können sie unter folgendem Link beantragen [Neukunden-Formular](#)
- Versand Montag (Eingang SQTS Dietikon: Dienstag) bis Donnerstag (Eingang SQTS Dietikon: Freitag) am Tag der Probenahme.
- Versand vor Feiertagen oder bei erwarteten Verzögerungen vermeiden.
- Empfängeradresse, Absender und erreichbare Kontaktperson vollständig angeben.
- Trackingnummer aufbewahren und bei Bedarf SQTS mitteilen.
- Falls sie zusätzliche Fragen zum Versand, Bearbeitungszeit oder Auftragsbearbeitung haben, finden Sie die Antworten in unseren FAQ auf der Webseite. Zögern Sie nicht unsere Kundenberater direkt anzuschreiben (food@sqts.ch) oder telefonisch unter +41 58 577 11 11 zu kontaktieren.
- Versand an folgende Adresse:
SQTS – Swiss Quality Testing Services
Lerzenstrasse 16
8953 Dietikon

Bitte nicht versenden, wenn...

- undichtes, beschädigtes oder aussen stark kontaminiertes Probengefäss
- unbeschriftete oder nicht eindeutig zuordenbare Probe
- bekannter oder vermuteter Tierseuchen- oder Zoonosefall

Dokument	Index	Ausgabe	Ersteller	Freigabe	Seite
120_Deutsch_Verpackung und Transport von tierischen Blutproben zur PFAS-Analyse	5	08.09.2026	Marc Zollinger	Simon Bourguet	2 / 7

Responsabilité de l'expéditeur

Échantillonnage

Important

Cette instruction s'applique aux échantillons de sang animal pour une analyse purement chimique des PFAS. Les échantillons d'animaux ou de troupeaux présentant un risque connu ou suspecté de maladie animale ou de maladie zoonotique peuvent ne pas être envoyés.

- Évitez le contact direct de l'échantillon avec le PTFE/Téflon, des plastiques fluorés ou des matériaux recouverts d'eau ou de graisses.
- Pour éviter toute contamination avec les cosmétiques, crèmes pour les mains, etc., il faut utiliser des gants en nitrile.
- N'ouvrez pas ou ne décantez pas inutilement les tubes d'échantillon.
- Les tubes de prélèvement sanguin (idéalement 2x 10 ml en héparine / EDTA) + 1 tube vierge, sont identifiés comme un échantillon avec le numéro d'échantillon correspondant. Si les résultats sont positifs, le tube vierge peut être utilisé pour des clarifications supplémentaires.

L'héparine ou l'EDTA peuvent être utilisés pour la stabilisation.



Héparine - Tubes



EDTA - Tubes

- Vérifiez que le tube d'échantillonnage est entièrement étiqueté, intact et hermétiquement scellé.

Stockage après retrait

- Refroidissez les échantillons aussi vite que possible après la collecte.
- Conservez les échantillons à 2 à 8 °C jusqu'à l'expédition.
- Si l'expédition ne peut pas être effectuée immédiatement après le prélèvement, les échantillons de sang peuvent être conservés congelés à une température inférieure à -20 °C. Les cycles multiples de congélation-décongélation doivent être évités afin de préserver l'intégrité de l'échantillon.
- Évitez la lumière directe du soleil et les variations de température inutiles

Dokument	Index	Ausgabe	Ersteller	Freigabe	Seite
120_Deutsch_Verpackung und Transport von tierischen Blutproben zur PFAS-Analyse	5	08.09.2026	Marc Zollinger	Simon Bourguet	3 / 7

Transport

- Triple emballage

Réservoir primaire	Emballage secondaire	Emballage extérieur
		
Fermez bien le tube et vérifiez s'il y a des fissures, des fuites ou des traces de sang à l'extérieur. Collectez plusieurs tubes individuellement ou séparez-les les uns des autres. Étiquetez l'échantillon directement sur les tubes, B pour aveugle	Placez chaque contenant principal dans un sac de sécurité étanche. Fermez fermement l'emballage secondaire. Étiquetage de l'échantillon sur le sac d'échantillon	Fixez les emballages secondaires pour qu'ils ne puissent pas circuler librement pendant le transport. Enfermez le formulaire d'accompagnant dans une housse séparée, propre et étanche à l'humidité.

- Refroidissement
 - Utilisez des poches de glace congelées; Gardez les échantillons dans la plage de température spécifiée pendant le transport.
 - Placez les compresses froides à l'extérieur de l'emballage secondaire étanche.
 - N'utilisez pas de glace sèche ni de glaçons en vrac.

Marquage et expédition

- Veuillez utiliser notre portail web ou nos feuilles de commande, disponibles sous la [page de téléchargement, pour passer](#) commande. Vous pouvez demander un accès web avec des informations d'exemple actuelles (rapports intermédiaires / factures / rapport de test validé) sous le lien suivant [Nouveau formulaire client](#)
- Livraison du lundi (réception SQTS Diétikon : mardi) au jeudi (réception SQTS Diétikon : vendredi) le jour de l'échantillonnage.
- Évitez les livraisons avant les fêtes ou en cas de retards attendus.
- Précisez l'adresse du destinataire, l'expéditeur et la personne de contact en détail.
- Gardez le numéro de suivi et communiquez-le à SQTS si nécessaire.
- Si vous avez d'autres questions sur l'expédition, le délai de traitement ou le traitement des commandes, vous pouvez trouver les réponses dans notre FAQ sur le site web. N'hésitez pas à contacter directement nos conseillers clients (food@sqts.ch) ou par téléphone au +41 58 577 11 11.
- Livraison vers l'adresse suivante:
SQTS – Swiss Quality Testing Services
Lerzenstrasse 16
8953 Dietikon

Dokument	Index	Ausgabe	Ersteller	Freigabe	Seite
120_Deutsch_Verpackung und Transport von tierischen Blutproben zur PFAS-Analyse	5	08.09.2026	Marc Zollinger	Simon Bourguet	4 / 7

Merci de ne pas expédier si...

- flacon d'échantillon fuyant, endommagé ou fortement contaminé à l'extérieur
- échantillon non étiqueté ou assignable de manière non claire
- cas connu ou suspecté de maladie animale ou de maladie zoonotique

Dokument	Index	Ausgabe	Ersteller	Freigabe	Seite
120_Deutsch_Verpackung und Transport von tierischen Blutproben zur PFAS-Analyse	5	08.09.2026	Marc Zollinger	Simon Bourguet	5 / 7

Responsibility of the sender

Sampling

Important

This instruction applies to animal blood samples for purely chemical PFAS analysis. Samples from animals or herds with a known or suspected risk of animal disease or zoonotic disease must not be shipped

- Avoid direct contact of the sample with PTFE/Teflon, fluorinated plastics or water/grease-repellent coated materials.
- To prevent contamination with cosmetics, hand creams, etc., nitrile gloves must be used.
- Do not open or decant sample tubes unnecessarily.
- The blood collection tubes (ideally 2x 10ml in Heparin / EDTA) + 1 blank tube must be labelled as one sample with the respective sample number. In case of positive findings, the blank tube may be used for further clarifications. Either Heparin or EDTA can be used for stabilization.



Heparin - Tubes



EDTA - Tubes

- Check whether the sample tube is fully labeled, undamaged and tightly sealed.

Storage after collection

- Cool the samples as quickly as possible after collection.
- Store the samples at 2 to 8 °C until shipment.
- If immediate shipment after sample collection is not possible, blood samples may be frozen and stored at temperatures below -20°C. Multiple freeze-thaw cycles should be avoided, as they may affect sample integrity.
- Avoid direct sunlight and unnecessary temperature changes

Dokument	Index	Ausgabe	Ersteller	Freigabe	Seite
120_Deutsch_Verpackung und Transport von tierischen Blutproben zur PFAS-Analyse	5	08.09.2026	Marc Zollinger	Simon Bourguet	6 / 7

Transport

- Triple packaging

Primary tube	Secondary packaging	Outer packaging
		
Close the tube tightly and check for cracks, leakage or blood traces. Cushion several tubes individually or separate them from each other. Label the sample directly on the tubes - B for blank	Place each primary container in a leak-proof safety bag. Close the secondary packaging securely. Label the sample on the sample bag	Fix the secondary packaging in such a way that it cannot move freely during transport. Enclose the accompanying form in a separate, clean and moisture protected sleeve.

- Cooling
 - Use pre-cooled ice packs; keep samples within the specified temperature range during transport.
 - Position the cooling packs outside the leak-proof secondary packaging.
 - Do not use dry ice or loose ice cubes.

Labelling and shipment

- Please use our web portal or our order sheets, which can be found on the [download page](#), to place your order. Web access with current sample information (interim reports / invoices / validated test report) can be requested via the following link: [New customer form](#)
- Shipping Monday (receipt SQTS Dietikon: Tuesday) to Thursday (receipt SQTS Dietikon: Friday) on the day of sampling.
- Avoid shipment before public holidays or in the event of expected delays.
- Provide the recipient address, sender and a reachable contact person in full.
- Keep the tracking number and provide it to SQTS if required.
- If you have additional questions about shipping, processing time or order processing, you can find the answers in our [FAQ](#) on the website (www.sqts.ch). Do not hesitate to contact our customer advisors directly at food@sqts.ch or by phone at +41 58 577 11 11.
- Shipment to the following address:
SQTS – Swiss Quality Testing Services
Lerzenstrasse 16
8953 Dietikon

Please do not ship, if...

- leaking, damaged or heavily contaminated sample container on the outside
- unlabeled sample or sample that cannot be clearly assigned
- known or suspected case of animal disease or zoonosis

Dokument	Index	Ausgabe	Ersteller	Freigabe	Seite
120_Deutsch_Verpackung und Transport von tierischen Blutproben zur PFAS-Analyse	5	08.09.2026	Marc Zollinger	Simon Bourguet	7 / 7