

Spezialröhrchen für Umwelt-Schadstoffe

Präanalytik für die Bestimmung von Holzschutzmitteln, Pestiziden, PCB und von organischen Lösungsmitteln im Blut

Nur die Verwendung von **Spezialröhrchen direkt nach der Blutabnahme** ermöglicht eine korrekte Bestimmung von Holzschutzmitteln/Pestiziden/PCB und von organischen Lösungsmitteln im Blut. Bei herkömmlicher Monovetten ist mit Verlusten durch Adsorption bzw. mit Kontaminationen zu rechnen.

■ Holzschutzmittel, Pestizide, polychlorierte Biphenyle (PCB):

z.B. Permethrin, Lindan, Pentachlorphenol (PCP), DDT, Endosulfan, Furmecyclo, ...

➔ Holzschutzmittel-Spezialröhrchen:

- Öffnen Sie das Spezialröhrchen für Holzschutzmittel.
- Nehmen Sie mit der beiliegenden Neutral-Monovette 9 ml Blut ab.
- Ersetzen Sie die Kanüle durch den mitgelieferten Multi-Adapter.
- Überführen Sie das gesamte Blut in das Spezialröhrchen.
- Das Röhrchen vorsichtig schwenken, um eine gute Durchmischung zu erzielen.

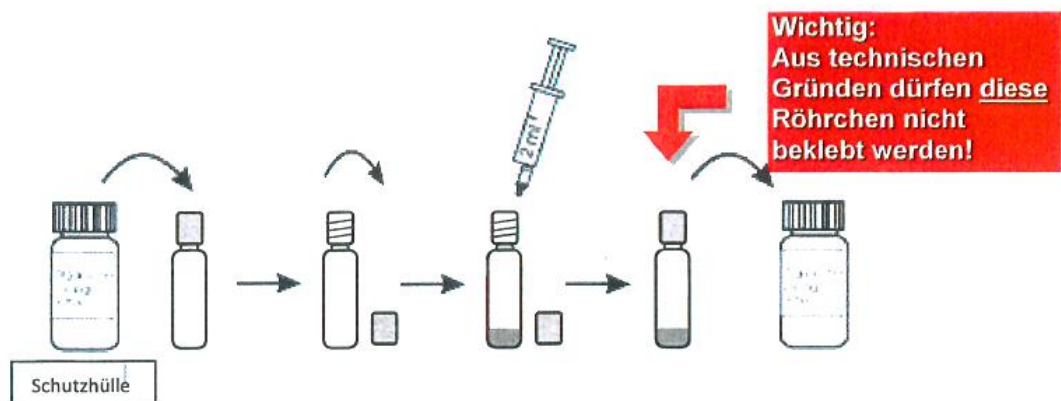


■ Organische Lösungsmittel:

z.B. Chlorkohlenwasserstoffe, Kohlenwasserstoffe, Benzol, Toluol, Ethylbenzol, Xylol (BTEX), ...

➔ Lösungsmittel-Spezialröhrchen:

Verwenden Sie bitte für organische Lösungsmittel 2 Rollrand-Röhrchen mit je 2 ml Blut

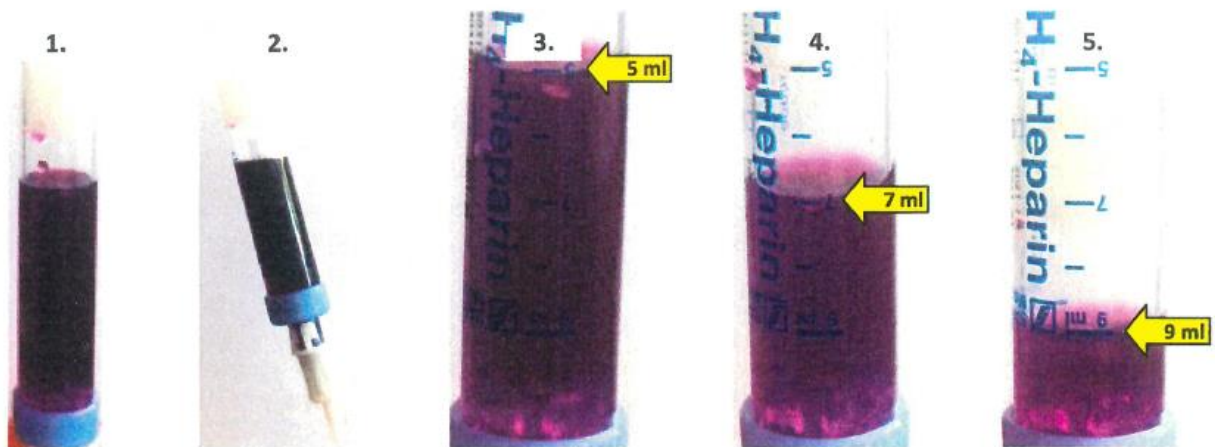


- Öffnen Sie beide Rollrand-Röhrchen für organische Lösungsmittel.
- Nehmen Sie mit der beiliegenden 9 ml-NH₄-Heparin-Monovette ca. 8 ml Blut ab. ➔ **Siehe Rückseite!**
- Ersetzen Sie die Kanüle durch den mitgelieferten Multi-Adapter!
- Überführen Sie 2 ml Blut in das 1. Spezialröhrchen.
- Dann überführen Sie weitere 2 ml Blut in das 2. Spezialröhrchen.
- **Beide Rollrand-Röhrchen vorsichtig schwenken, um eine gute Durchmischung zu erzielen.**

Version 04 - Stand vom 31.3.2021

Ergänzende Hinweise zu Lösungsmittel-Spezialröhrchen:

Handhabung der NH_4 -Heparin-Monovette



1. Nehmen Sie mit der beiliegenden 9 ml- NH_4 -Heparin-Monovette ca. 8 ml Blut ab.
2. Ersetzen Sie die Kanüle durch den mitgelieferten Multi-Adapter.
3. Verwerfen Sie so viel Blut, dass der untere Teil des Meniskus die Markierung 5 ml berührt.
Achtung: Bitte gehen Sie vorsichtig vor, damit nicht zu viel Blut verworfen wird.
4. Überführen Sie 2 ml Blut in das 1. Spezialröhrchen, d. h. bis der Meniskus die Markierung 7 ml berührt.
5. Überführen Sie 2 ml Blut in das 2. Spezialröhrchen, d. h. bis der Meniskus die Markierung 9 ml berührt.
6. Beide Rollrand-Röhrchen vorsichtig schwenken, um eine gute Durchmischung zu erzielen.