

# Standardisierte Gewinnung einer Kapillarblutprobe – GK-20

# 1

- 1) Transportbox ①
- 2) Desinfektionsmittel ②
- 3) Sterile Sicherheits-Einweglanzette mit Klinge ③ (BD Microtainer, blau)
  - a) Schutzkappe ③a
- 4) Barcode ④
- 5) Mikroprobengefäß mit Isopropanol ⑤
- 6) Glaskapillare (20 µl), EDTA beschichtet ⑥
- 7) Glaskapillarhalter ⑦



# 2

Auch Kapillarblut ist potentiell infektiös. **Handschuhe tragen!**

Finger/Ohrläppchen des Patienten desinfizieren. **Einwirkzeit beachten** und Haut an der Luft trocknen lassen.



# 3

Die Einstichstelle der Lanzette sorgfältig wählen. Idealerweise befindet sich diese leicht seitlich an der Fingerkuppe oder am Ohrfläppchen.

Die Fingerspitze zwischen Daumen und Zeigefinger einklemmen und in Richtung der Fingerkuppe drücken, um ein gutes Eindringen der Klinge zu gewährleisten.



# 4

Durch Drehen und Abziehen die Schutzkappe 3a von der Lanzette 3 entfernen.

Die Lanzette gegen die Einstichstelle seitlich am Finger drücken, bis der Mechanismus auslöst.



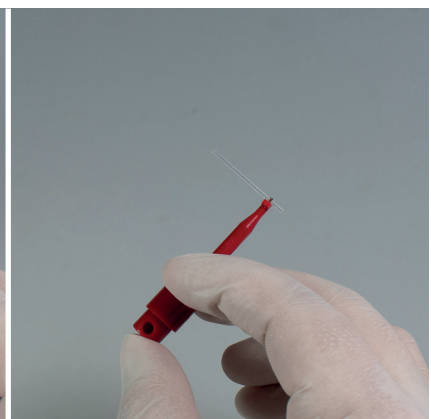
# 5

Den ersten Blutstropfen abwischen und verwerfen.



# 6

Glaskapillarbehälter 6 vorsichtig schütteln und mit dem Halter die herauschauende Glaskapillare entnehmen.





# 7

Glaskapillare in einer horizontalen oder leicht nach unten geneigten Position halten und den Blutstropfen durch Kapillarkraft aufnehmen.



# 8

Wenn die Glaskapillare ⑥ vollständig und luftblasenfrei mit Blut gefüllt ist, ist die Probenaufnahme beendet.



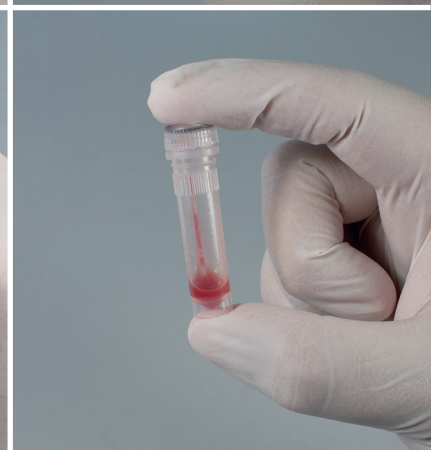
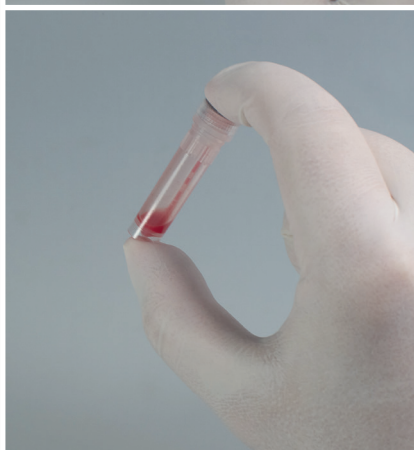
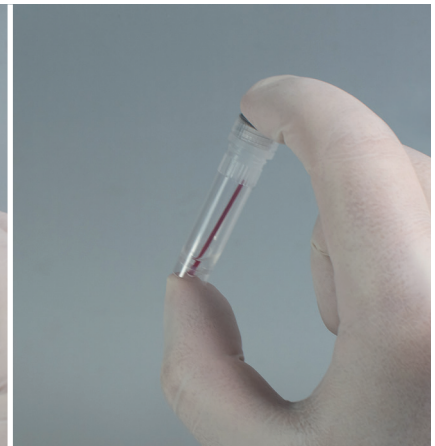
# 9

Überführung der Glaskapillare in das mit Isopropanol gefüllte Mikroprobengefäß.

Eine Kapillare pro Mikroprobengefäß!

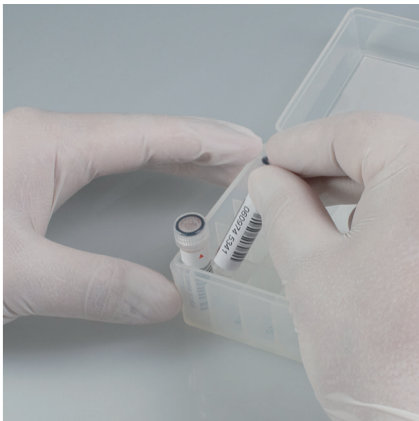
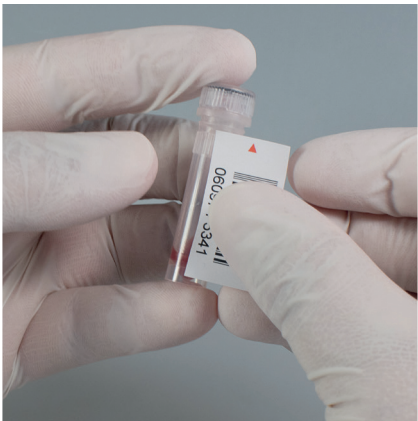
Mikroprobengefäß sorgfältig verschließen und anschließend kräftig schütteln, damit das Blut aus der Glaskapillare sich mit dem Isopropanol schnell und vollständig mischen kann.

Glaskapillare im Mikroprobengefäß belassen!



10

Barcode (ID-Nummer) auf das  
Mikroprobengefäß kleben und  
in die Transportbox stellen.



11

Sobald kein Blut mehr austritt, ein  
Pflaster über die Punktionsstelle  
kleben.



Alle aufgeführten und benötigten Materialien können über unsere Bestellkarte angefordert werden.



MVZ Medizinische Labore

Dessau Kassel GmbH

Bestellkarte

Drogen- und Medikamentenanalytik

Ihr Ansprechpartner:

Dr. rer. medic. Michael Böttcher

Tel. 0340 54053-72

toxicology@laborpraxis-dessau.de

michael.boettcher@laborpraxis-dessau.de

MVZ Medizinische Labore Dessau Kassel GmbH

Bauhüttenstr. 6 | 06847 Dessau-Roßlau | www.labor-dessau-kassel.de

LABOR

GRUPPE

AA-GL-014 Anl. 4-1 - Stand 03/2026

| Drogen- u. Medikamentenanalytik                       | Hinweis                                                             | Maße     | Bestellmenge |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|--------------|
| Urinbecher, Sarstedt                                  | weißer Deckel                                                       | 100 ml   |              |
| Urinmonovetten ohne Stabilisator, Sarstedt            | gelb                                                                | 10 ml    |              |
| Urinmonovetten mit Stabilisator, Sarstedt (für EUG)   | grün                                                                | 10 ml    |              |
| Urinbecher „Vacuette“, Greiner                        | gelber Deckel                                                       | 100 ml   |              |
| Urin „Vacuette“ ohne Stabilisator, Greiner            | weißes Etikett                                                      | 6 ml     |              |
| Urin „Vacuette“ mit Stabilisator, Greiner (für EUG)   | gelbes Etikett                                                      | 6 ml     |              |
| Transfereinheit kurz, Greiner                         | „Schnorchel“                                                        |          |              |
| „GK20“ Halter, Einweg                                 | Box                                                                 | 50 Stk   |              |
| Kapillarlaturenaufnahmesystem „GK20“                  | <input type="checkbox"/> 20 Stück <input type="checkbox"/> 50 Stück |          |              |
| Glaskapillare, EDTA beschichtet                       | 100 Stück pro Dose                                                  | 20 µl    |              |
| Stechhilfen                                           | blaues Griffstück                                                   | 2 mm     |              |
| „GK20“ Halter                                         | roter Greifer                                                       |          |              |
| Speichelentnahmeset „Quantisal“                       |                                                                     |          |              |
| Medizinischer Kaudummi                                |                                                                     | 100 Stk. |              |
| Anforderungsschein Drogen- u. Medikamente, KH         | Anforderungsschein-Nr.:                                             |          |              |
| Anforderungsschein Medikamente, KH                    | Anforderungsschein-Nr.:                                             |          |              |
| Anforderungsschein U-Schein                           | Anforderungsschein-Nr.:                                             |          |              |
| Doppelkammerbeutel                                    | Klar                                                                |          |              |
| Postversandbox                                        | Karton                                                              |          |              |
| Barcode                                               | Box                                                                 |          |              |
| Laborjournal                                          |                                                                     |          |              |
| Mundstück mit Rückatempore für Alcotest-Gerät, Dräger | <b>kostenpflichtig</b>                                              |          | 1 Stk        |