

Standardisierte Gewinnung von Plasma aus Kapillarovollblut – GK-20P

1

- 1) Transportbox GK-20P **1** mit 20 Probengefäßen **6**
- 2) Desinfektionsmittel **2**
- 3) Sterile Sicherheits-Einweglanzette mit Klinge **3** (BD Microtainer, blau)
a) Schutzkappe **3a**
- 4) Glaskapillarhalter **4**
- 5) Glaskapillare (20 µl), EDTA beschichtet **5**
- 6) Glasfläschchen mit Glasinsert für den Transport **6**
- 7) Aufbewahrungsbehälter mit 1 Wachsplättchen (2 mm dick) **7**
- 8) Barcode **8**



2

Jede Wachsplättchen kann für mehrere Probenentnahmen verwendet werden.

Der Aufbewahrungsbehälter **7** soll nach Benutzung verschlossen werden



3

Kapillarblut ist potentiell infektiös. Handschuhe tragen!

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



4

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

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



5

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.



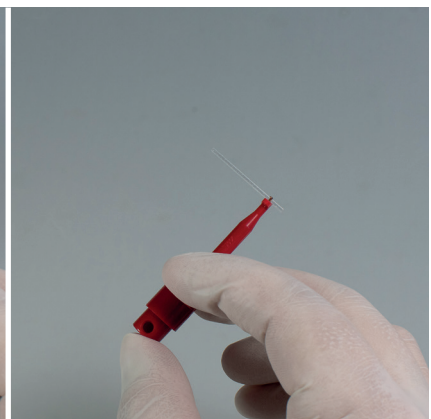
6

Den ersten Blutstropfen abwischen und verwerfen.



7

Glaskapillarbehälter **5** vorsichtig schütteln und mit dem Halter die herausschauende Glaskapillare entnehmen.



8

Glaskapillare ⑤ in einer horizontalen oder leicht nach unten geneigten Position halten und den Blutstropfen durch Kapillarkraft aufnehmen.



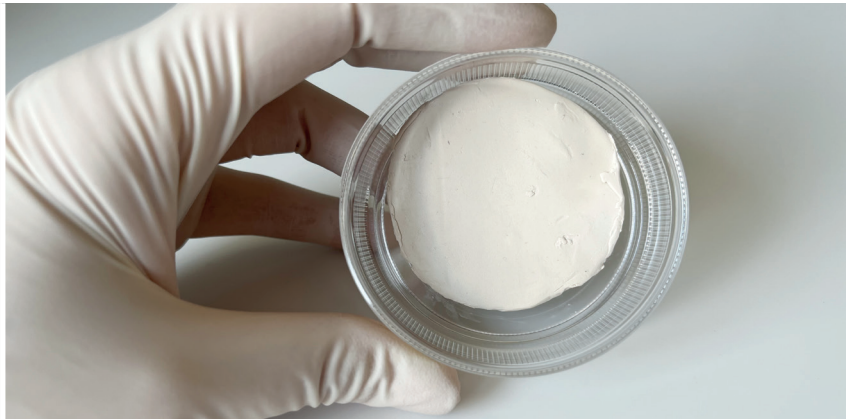
9

Wenn die Glaskapillare ⑤ vollständig und luftblasenfrei mit Blut gefüllt ist, ist die Probenaufnahme beendet.



10

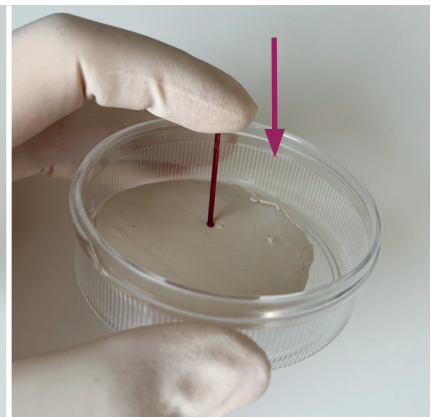
Die Schutzfolie über dem Wachspüttchen ⑦ entfernen.



11

Die gefüllte Glaskapillare ⑤ durch die Wachsschicht nach unten drücken und ggf. mit Fingerdruck nachhelfen.

Der ca. 2mm große Wachspfropfen dient der Abdichtung der Glaskapillare nach unten.



12

Für den Transport in das Labor wird die Glaskapillare mit dem Wachspropf nach unten in das Glasinsert im Glasfläschchen ⑥ überführt.

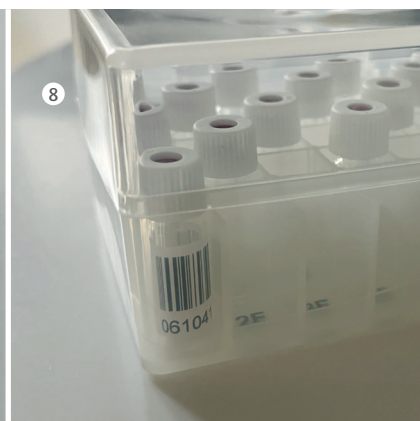
Das Glasfläschchen mit dem weißen Deckel fest verschließen. Die Teflonscheibe 7a im Deckel dichtet die Glaskapillare nach oben ab und drückt das Glasinsert nach unten.



13

Den Barcode (ID-Nummer) ⑧ auf das Glasfläschchen ⑥ kleben.

Zur Aufbewahrung/Weiterversand kann bei Bedarf eine entsprechende Transportbox ① bei uns angefordert werden.



14

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

