Standardisierte Gewinnung von Plasma aus Kapillarvollblut

1

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



2

Jede **Wachsplättchen** kann **für mehrere Probenentnahmen** verwendet werden.

Der Aufbewahrungsbehälter ❼ 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.





MVZ Medizinische Labore
Dessau Kassel GmbH

Labor Dessau
Bauhüttenstr. 6 | 06847 Dessau-Roßlau
Tel.: +49 340 54053-0
www.labor-dessau-kassel.de

Labor Kassel
Marburger Str. 85a | 34127 Kassel
Tel.: +49 561 491830
www.labor-dessau-kassel.de

LIMBACH GRUPPE

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.

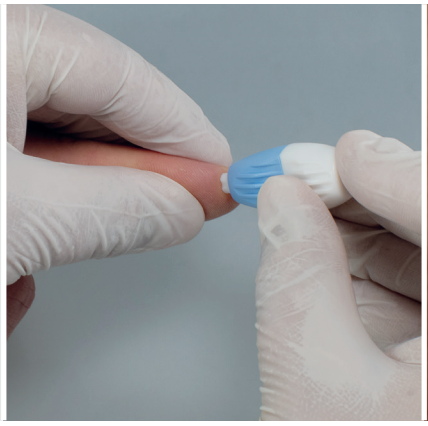




5

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

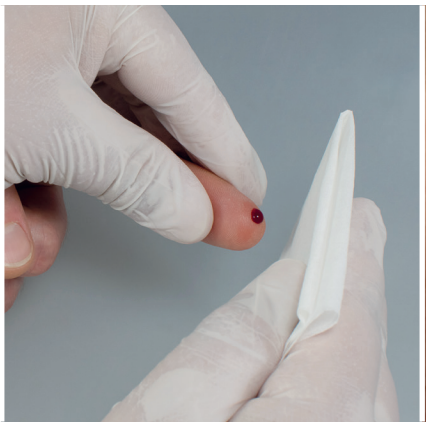
Die Lanzette gegen die Einstichstelle seitlich am Finger drücken, bis der Mechanismus auslöst.





6

Den ersten Blutstropfen abwischen und verwerfen.

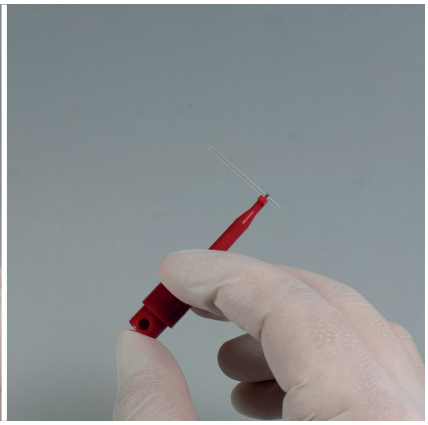




7

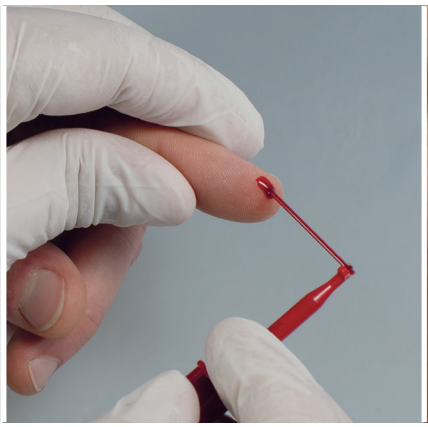
Glaskapillarbehälter ❺ vorsichtig schütteln und mit dem Halter die herausschauende Glaskapillare entnehmen.





8

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





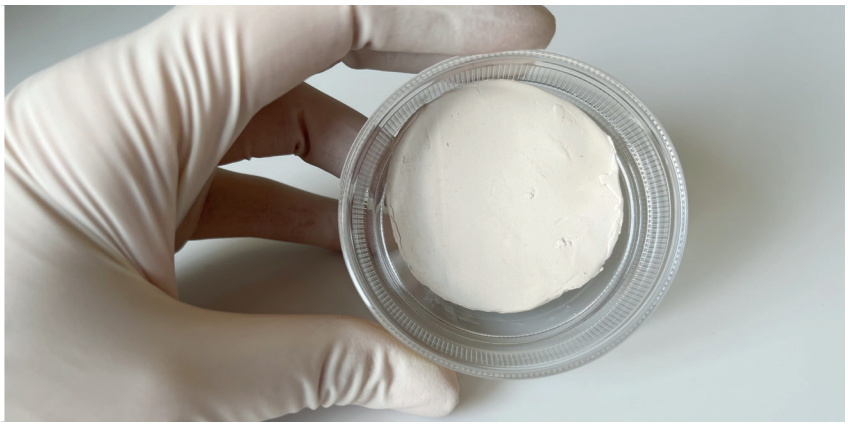
9

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



10

Die Schutzfolie über dem Wachsplättchen ❼ entfernen.

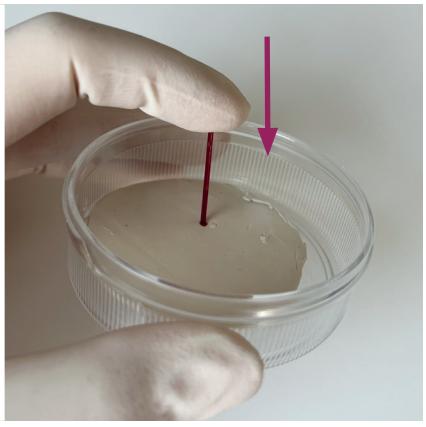


11

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

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





12

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

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



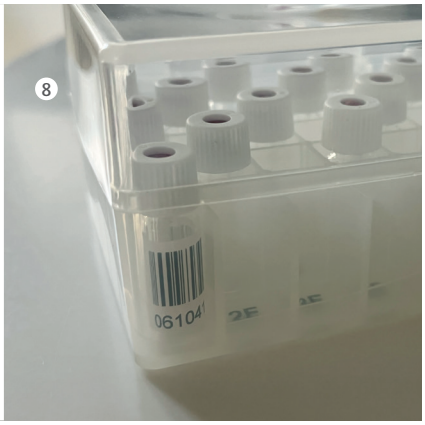


13

Den **Barcode** (ID-Nummer) ❽ auf das Glasfläschchen ❻ kleben.

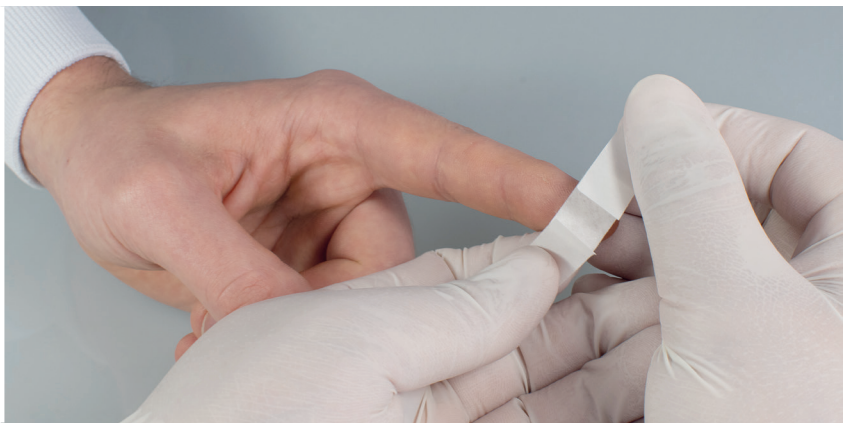
Zur Aufbewahrung/Weiterversand kann bei Bedarf eine entsprechende Transportbox ❶ bei uns angefordert werden.





14

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



MVZ Medizinische Labore Dessau Kassel GmbH

Labor Dessau
Bauhüttenstr. 6 | 06847 Dessau-Roßlau
Tel.: +49 340 54053-0
www.labor-dessau-kassel.de

Labor Kassel
Marburger Str. 85a | 34127 Kassel
Tel.: +49 561 491830
www.labor-dessau-kassel.de

LIMBACH GRUPPE

AA-DM-012 Anl. 2-2 | Stand 03/2026 | LP018 | Herausgeber: MVZ Medizinische Labore Dessau Kassel GmbH | Autoren: Dr. rer. medic. Michael Böttcher, Beatrice Baatzsch, Limbach Gruppe