Standardisierte Gewinnung einer Kapillarblutprobe – GK-20

1

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



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 Ohrläppchen.

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

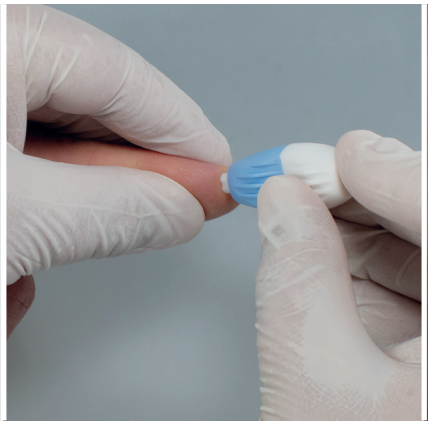




4

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

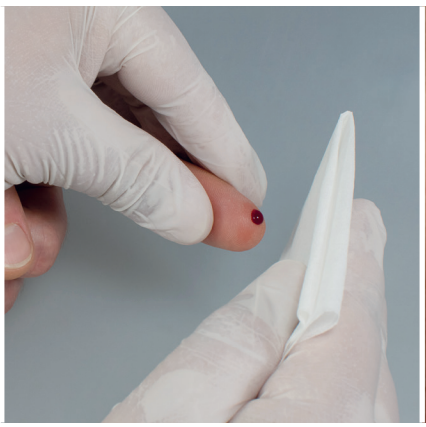
Die Lanzette gegen die Einstichstelle seitlich am Finger drücken, bis der Mechanismus auslöst.





5

Den ersten Blutstropfen abwischen und verwerfen.

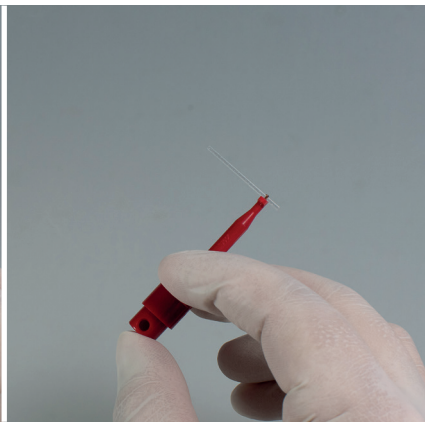




6

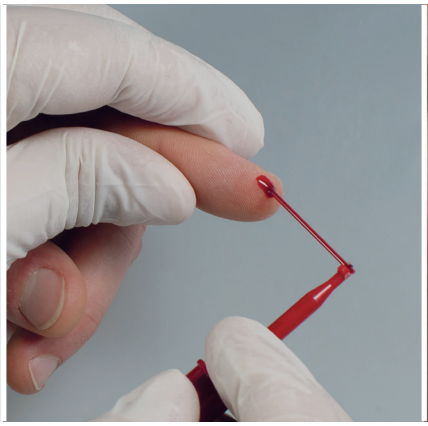
Glaskapillarbehälter ❻ vorsichtig schütteln und mit dem Halter die herausschauende Glaskapillare entnehmen.





7

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





8

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

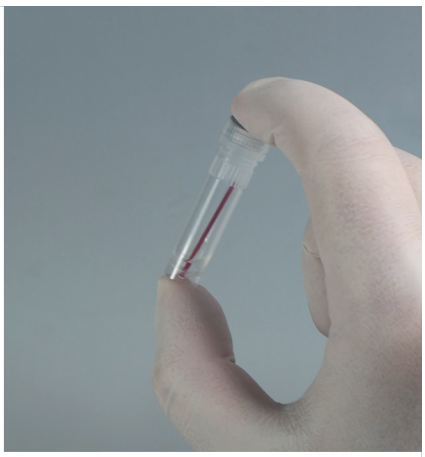


9

Überführung der Glaskapillare in das mit Isopropanol gefüllte Mikroprobengefäß.

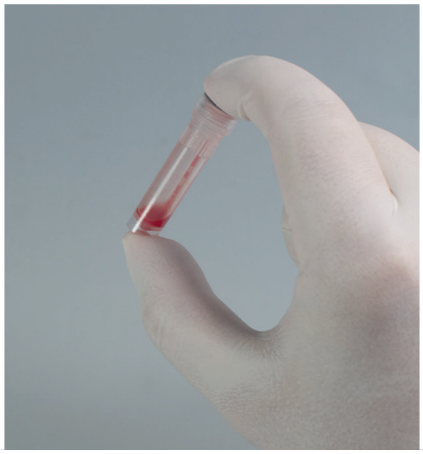
Eine Kapillare pro Mikroprobengefäß!





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

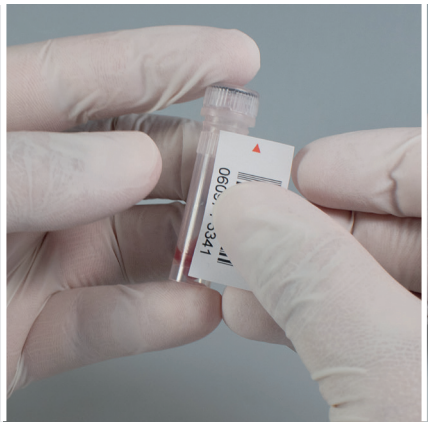
Glaskapillare im Mikroprobengefäß belassen!

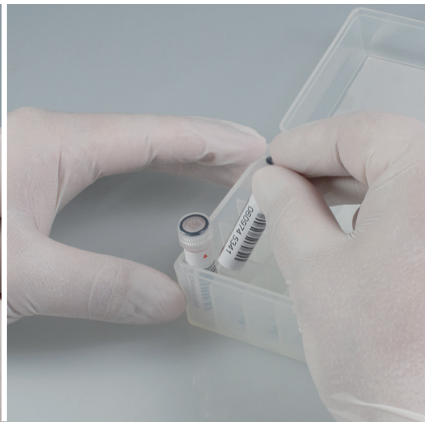




10

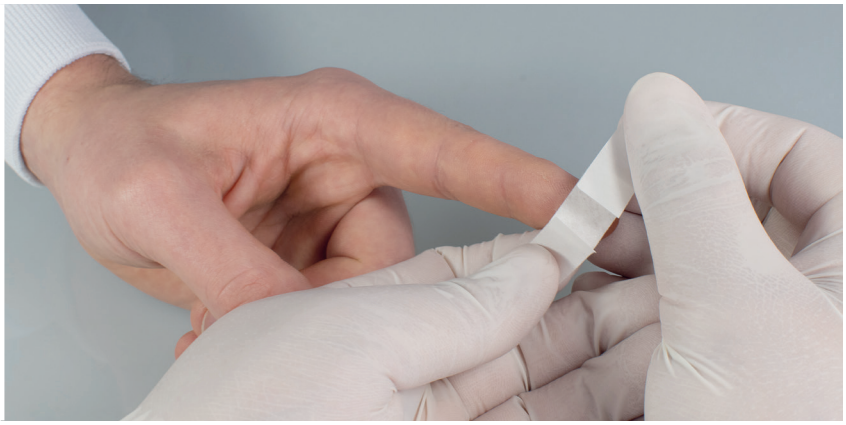
Barcode (ID-Nummer) auf das Mikroprobengefäß kleben und in die Transportbox stellen.





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

LIMBACH GRUPPE

Drogen- u. Medikamentenanalytik	Hinweis	Maße	Bestellmenge
Urinbecher, Sarstedt	weißer Deckel	100 ml	
Urinmonovetten ohne Stabilisator, Sarstedt	gelb	10 ml	
Urinmonovetten mit Stabilisator, Sarstedt (für EtG)	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 EtG)	gelbes Etikett	6 ml	
Transfereinheit kurz, Greiner	„Schnorchel"		
„GK-20" Halter, Einweg	Box	50 Stk	
Kapillarblutentnahmesystem „GK-20"	☐ 20 Stück ☐ 50 Stück		
Glaskapillare, EDTA beschichtet	100 Stück pro Dose	20 µl	
Stechhilfen	blaues Griffstück	2 mm	
„GK-20" Halter	roter Greifer		
Speichelentnahmeset „Quantisal"			
Medizinischer Kaugummi		100 Stk.	
Anforderungsschein Drogen- u. Medikamente, KH	Anforderungsschein-Nr.:		
Anforderungsschein Medikamente, KH	Anforderungsschein-Nr.:		
Anforderungsschein Ü-Schein	Anforderungsschein-Nr.:		
Doppelkammerbeutel	Klar		
Postversandbox	Karton		
Barcode	Box		
Laborjournal			
Mundstück mit Rückatemsperre für Alcotest-Gerät, Dräger	**kostenpflichtig**	1 Stk	

AA-GL-014 Anl. 4-1 · Stand 03/2026

AA-DM-011 Anl. 2-1 | Stand 03/2026 | LP 007 | Herausgeber: MVZ Medizinische Labore Dessau Kassel GmbH | Autoren: Dr. rer. medic. Michael Böttcher, Beatrice Baatzsch, Limbach Gruppe