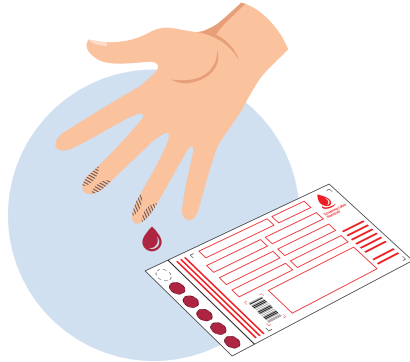


Blutabnahme (Trockenblutkarte)

Anleitung

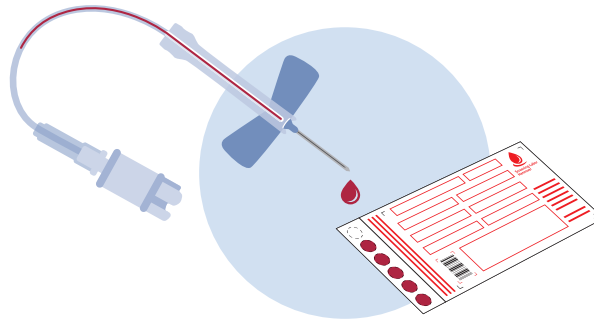
1 a Blutentnahme aus der Fingerkuppe

- Hände gut mit Seife waschen, Mittel- oder Ringfinger ggf. mit Alkohol oder Isopropanol desinfizieren, kein anderes Desinfektionsmittel verwenden.
- Ggf. Hand oder Finger massieren oder anwärmen, handelsübliche Stechhilfen (Sicherheits-Lanzetten mit breiter Schnittfläche) verwenden.
- Fingerbeere leicht seitlich punktieren, ersten Blutstropfen mit sauberem Tupfer abwischen.
- Tropfen auf die vorgedruckten Kreise der Trockenblutkarte tropfen, ohne dass Karte und Finger sich berühren.
- Je nach gewünschter Untersuchung 1 bis 7 Kreise gut befüllen.



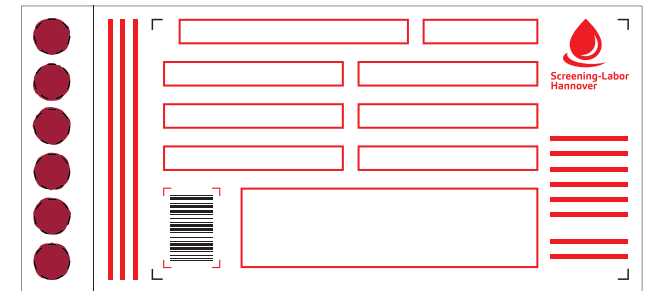
1 b Alternativ: Blutentnahme aus der Vene

Venöse Blutentnahme darf nur durch medizinisches Fachpersonal durchgeführt werden. Hygienische und medizinische Vorgaben sind zu beachten. Nativblut direkt aus dem Entnahmesystem auf die Trockenblutkarte tropfen lassen oder mit Pipette aus dem Entnahmeröhrchen auftropfen. Keine Zusätze (EDTA, Heparin u. a.) verwenden.



2 Trocknung

Trocknung über mindestens **2 bis 4 Stunden** bei Raumtemperatur. Karte aufrecht/schräg an einen Gegenstand stellen. Karte nicht durch Heizung, Haartrockner oder unter Sonneneinstrahlung trocknen!



3 Vorbereitung zum Versand

- Trockenblutkarte vollständig ausfüllen.
- Die Karte mit aufgeklebtem Barcode und ggf. Laborüberweisung in einen Briefumschlag legen, ausreichend frankieren und schnell versenden.
- Briefkästen mit starker Sonneneinstrahlung oder Kälteeinwirkung vermeiden, Leerzeiten beachten. Aufgabe in Postfiliale oder -zentrum empfohlen.

Achtung: Das Blut muss so aufgetropft werden, dass die Kreise möglichst vollständig ausgefüllt sind. Das Blut muss durch die Karte gut durchgezogen sein (Karte sieht beidseits annähernd gleich gut betropft aus). Blut nur von einer Seite auf die Karte geben. Mehrfaches Auftragen von Blut vermeiden (Überladung).

Vorderseite

- ✓ korrekt getropft →
- ✗ Karte feucht verpackt/versandt
- ✗ zu wenig Blut aufgetragen
- ✗ Blut nicht durch die Karte durchgezogen →
- ✗ Blut zu dick aufgetragen (geronnen)

Rückseite



Postfach 91 10 09
30430 Hannover

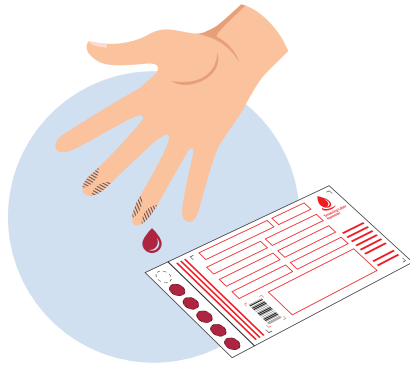
Tel. 05108 92163-0
Fax 05108 92163-19

Bloodspot Sample Collection

Guideline

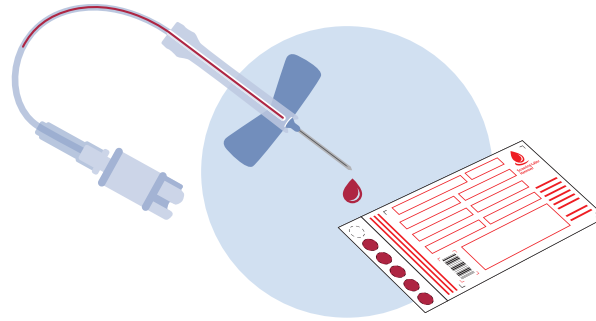
1 a Blood collection from the fingertip

- Wash hands thoroughly with soap, disinfect middle or ring finger with alcohol or isopropanol, if necessary. Do not use any disinfectant.
- If required, massage or warm up the hand or fingers, use commercially available lancing devices (safety lancets with a wide cutting surface).
- Puncture the fingertip at the side and wipe off the first drop of blood with a clean swab.
- Apply blood on pre-printed filter paper circles, without touching the card with the finger.
- Fill 1–7 circles completely, depending on the analysis requested.



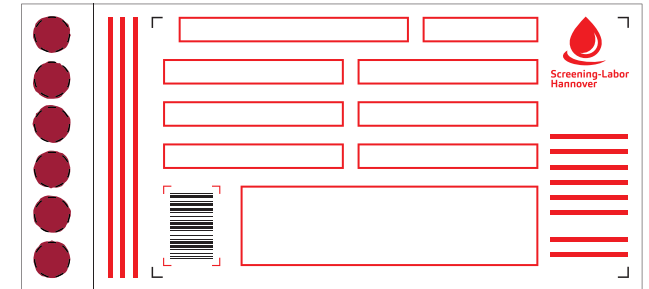
1 b Alternatively: Venous blood collection

Only qualified medical professionals may carry out venous blood collection. Hygienic and medical instructions must be strictly adhered to. Apply blood directly from the collection system onto the dried blood card or use a pipette to transfer it from the collection tube. Do not use any additives (EDTA, heparin, etc.).



2 Drying

Allow to dry at room temperature for at least 2–4 hours by placing the card upright/inclined against an object. Do not dry the card with a radiator, a hairdryer or with exposure to sunlight!



3 Preparation for shipment

- Fill out data fields on dried blood card completely.
- Put the dried blood card with the pasted on barcode and, if required, laboratory referral letter in an envelope, stamp sufficiently and send as soon as possible.
- Avoid mailboxes exposed to strong sunlight or cold, consider date and time of postal collection. Sending from a post office or centre is recommended.

Caution: Apply a large drop of blood onto each circle to ensure the circles are filled as completely as possible. The blood must soak through the card so that blood spots look almost equal on both sides. Apply blood onto the card from one direction only. Avoid multiple blood applications (overloading).

Front

✓ blood applied correctly

✗ card packed/ dispatched wet

✗ too little blood applied

✗ blood did not soak through the card

✗ blood applied too thickly (clotted)

Back

→ blood applied correctly

→ blood did not soak through the card



P.O. Box 91 10 09
30430 Hannover

Tel. 05108 92163-0
Fax 05108 92163-19