



# Kapillarblutentnahme für den Nachweis von Drogen im Blut



## Drogen Kapillarblutentnahme-Set:

- Sterile Sicherheits-Einweglanzette (Sarstedt)
- Minivette EDTA 100 µl (Sarstedt)
- Probengefäß MiniCollect EDTA (Greiner)

## Wahl der Punktionsstelle:

Das Kapillarblut kann am Ohrläppchen (bevorzugter Ort) oder an einer Fingerkuppe gewonnen werden.

Fingerkuppe: Finger leicht abwärts halten, damit sich ein großer Blutstropfen sammelt.

## Durchführung:

1. Durchblutung der Punktionsstelle durch Erwärmung fördern ☞ **Erwärmen muss sein!** (für ca. 3-5 Minuten, erhöht den Blutfluss bis zu 7-fach)
2. Probengefäß(e) mit Laborcode bekleben (je Analyse eine separates Probengefäß)
3. Lanzette anwenden, dabei grundlegende Hygienevorschriften beachten.  
☞ **Desinfektionsmittel - ohne Ethanol - vorher vollständig an der Luft trocknen lassen.**
4. Punktionsstelle nach unten halten, Verwischen des Blutropfens vermeiden. Jedes austretende Blut ist geeignet, auch der erste Tropfen.
5. Blut mit Minivette aufnehmen, Kapillare dabei vollständig bis zum Filter füllen (vergl. Anleitung von Sarstedt, siehe auch Rückseite)  
  
☞ **Der Stempel der Minivette hat hinten ein Loch: zum Abgeben zuhalten!**
6. Minivette möglichst weit in das Probengefäß einführen und das gesamte Blut in das Probengefäß abgeben (vollständig gefüllte Minivette = 100 µl Blut).

**100 µl Blut mit Minivette von oben einfüllen**  
(oder EDTA-Blut aus Monovette)

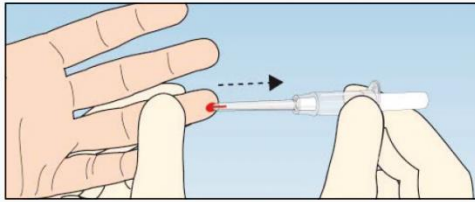


7. Deckel des Probengefäßes schließen.

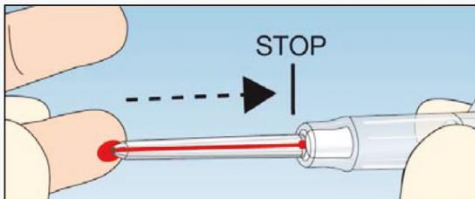
## Lagerung und Transport:

Stehend lagern. Transport separiert von anderen Proben, trocken, kühl (Einfrieren möglich).

### Kapillarblutentnahme mit Minivette:



**1** Die Minivette® POCT wird seitlich unterhalb der Halteflügel gefasst und in einer horizontalen oder leicht geneigten Position gehalten. Bei der Aufnahme der Blutropfen mit der Kapillarspitze darf das Belüftungsloch am Stempelende nicht verschlossen sein. Den Stempel nicht eindrücken und die Kapillare luftblasenfrei befüllen.



**2** Die Blutentnahme endet automatisch, wenn die Kapillare bis zum weißen Sperrfilter mit Blut befüllt ist.

**3** Die Kapillarspitze möglichst weit in das Probengefäß einführen und durch Drücken des Stempels das Blut vollständig in das Probengefäß füllen.

Der Stempel der Minivette hat hinten ein kleines Loch, das beim Abgeben des Blutes mit einem Finger zugehalten werden muss.