

Kapillarblutentnahme für den Nachweis von Drogen im Blut



Drogen Kapillarblutentnahme-Set:

- Sterile Sicherheits-Einweglanzette (Sarstedt)
- Minivette EDTA 100 µl (Sarstedt)
- Probengefäß EDTA (0,5 ml MiniCollect Greiner / Mikrogefäß Sarstedt)

☞ Wenn eine venöse Blutentnahme möglich ist, kann für Drogen im Blut statt Kapillarblut ein Standard EDTA-Gefäß eingesendet werden. Die Analytik unterscheidet sich nicht.

Hinweise zur Punktionsstelle:

Ohrläppchen bevorzugt (tiefster Punkt des Ohrläppchens), Fingerkuppe (seitliche Bereiche der mittleren Finger) möglich aber 2. Wahl. Punktionsstelle mit warmen Seifenwasser gründlich waschen um Kontaminationen zu verhindern. Erwärmen der Punktionsstelle durch Massieren oder Wärmekissen. Durchblutungsfördernde Salben nicht zulässig.

Durchführung:

1. Zwei Probengefäße mit Barcode-Etiketten bekleben, eines als Rückstellprobe.
2. Punktionsstelle waschen, desinfizieren, zur Förderung der Durchblutung erwärmen. Desinfektionsmittel vollständig an der Luft trocknen lassen.
3. Lanzette anwenden, dabei die relevanten Hygienevorschriften beachten.
4. Den ersten heraustretenden Tropfen mit Tupfer abwischen.
5. Blut mit Minivette aufnehmen, Kapillare dabei vollständig bis zum Filter füllen, vergl. Anleitung von Sarstedt, siehe 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).

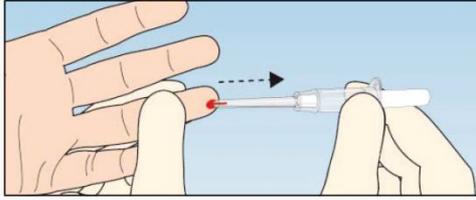


7. Deckel des Probengefäßes schließen.

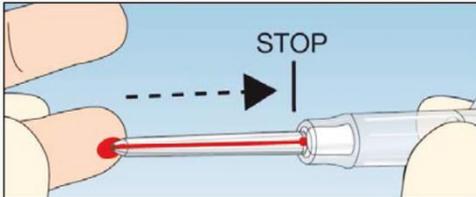
Lagerung und Transport:

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.