

Um zu gewährleisten, dass eine gute Durchblutung bei einer Kapillarblutentnahme an der Fingerkuppe (Bild 3 a und 4 a) oder dem Ohrläppchen (Bild 3 b und 4 b) besteht, sollten diese warm sein.

Hände bzw. Ohr vorab sorgfältig mit warmem Wasser und Seife waschen und vollständig trocknen lassen. Die Einstichstelle vorab nicht mit Alkohol desinfizieren, da dieses die Durchblutung stört.

Förderung der Durchblutung

- ☛ Hände bzw. Ohr mit warmem Wasser waschen oder Hände gegeneinander reiben
- ☛ Finger mit leichtem Druck von der Innenhandfläche zur Fingerkuppe massieren
- ☛ Leichtes Ausstreichen des Ohrläppchens
- ☛ Arme seitlich am Körper herabhängen lassen



Die Lanzette (falls möglich) auf die tiefste Einstichtiefe einstellen, die Schutzkappe drehen und abziehen.



Die Lanzette gegen die gereinigte Punktionsstelle (seitlich am Ohrläppchen) drücken und den Auslöseknopf betätigen. Wenn das Ohr regelmäßiger zur Punktierung genutzt wird, kommt es zur Hautverdickung. Daher sollten die Punktionsstellen systematisch gewechselt werden und die Stechtiefe der individuellen Hautdicke angepasst werden.



Die Lanzette gegen die gereinigte Punktionsstelle (seitlich der Fingerkuppe) drücken und den Auslöseknopf betätigen. Nach Möglichkeit den Ring- oder Mittelfinger verwenden.



Wie in Schritt 3 a erklärt soll das Blut über die Kapillarkräfte in den Mitra™ Microsampler aufgesaugt werden. Um mehr Blut zu gewinnen, kann das Ohr in Richtung Punktionsstelle ausgestrichen werden, **da der Microsampler vollständig gefüllt werden muss.**



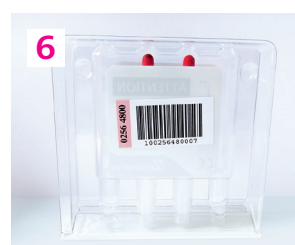
Den Mitra™ Microsampler nach unten geneigt an den Blutstropfen halten (nicht auf den Finger aufsetzen), sodass das Blut nach oben über die Kapillarkräfte aufgesaugt wird. **Blut nicht auf den Microsampler tropfen, Microsampler nicht eintauchen**, da so nicht mehr eine Abnahmemenge von 20 µl gewährleistet werden kann!



Den Vorgang wiederholen, bis beide Blutstropfensammler vollständig gefüllt sind.



Die Blutentnahme ist etwa 2 Sekunden, nachdem der Microsampler sich komplett rot gefärbt hat, beendet. Um mehr Blut zu gewinnen, kann der Finger in Richtung Punktionsstelle ausgestrichen werden. Sollte dies nicht ausreichen, sollten weitere Punktionen an anderen Fingern erfolgen, **bis der Microsampler vollständig gefüllt ist.**



Die Plastikschutzhülle schließen und mit unserem Barcode versehen. Microsampler idealerweise 12 Stunden über Nacht bei Raumtemperatur trocknen lassen. Bei eiligen Proben kann der Versand auch am selben Tag erfolgen. Zur Versorgung des Fingers einen Tupfer auf die Punktionsstelle drücken. Je nach Wunsch kann die Punktionsstelle mit einem Pflaster versorgt werden.

Die Microsampler in der Plastikschutzhülle zusammen mit dem ausgefüllten sowie mit unserem Barcode versehenen Anforderungsschein in eine Versandtasche geben.