

Hinweise zur Entnahme und zum Auftragen von Kapillarblutproben

Für eine optimale Nutzung der LumiraDx Plattform ist es wichtig, dass die Kapillarblutproben korrekt entnommen und auf den LumiraDx Teststreifen aufgetragen werden. Dieses Dokument enthält zusätzliche Hinweise zur Entnahme und zum Auftragen der Probe. Bitte das Platform-Benutzerhandbuch und die Teststreifen-Gebrauchsanweisung durchlesen, bevor der erste Test durchgeführt wird.

Proben können direkt aus der Fingerbeere aufgetragen werden. Alternativ kann ein Kapillarröhrchen verwendet werden.

Entnahme einer Kapillarblutprobe aus der Fingerbeere

Den Finger nahe der Fingerkuppe auf der Seite, die nach unten zeigt, mit einer Lanzette stechen.

Falls erforderlich, den Finger von der Handfläche her sanft massieren, um einen hängenden Blutstropfen geeigneter Größe zu erzeugen.



Stelle für den Lanzettenstich und Mindestgröße des hängenden Blutstropfens.



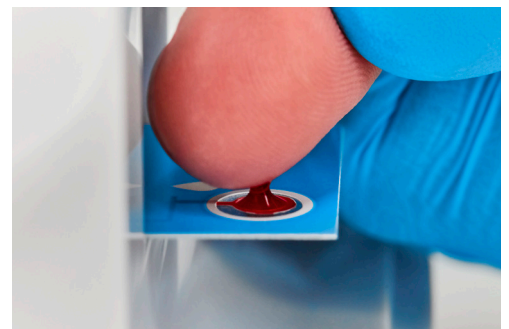
Probenauftragsfeld.

Auftragen einer Probe aus der Fingerbeere auf den Teststreifen

Das Probenauftragsfeld des Teststreifens mit dem hängenden Blutstropfen aus der Fingerbeere leicht berühren.

Sicherstellen, dass die Probe zentral aufgetragen wird und das Probenauftragsfeld mit einem sauberen Tropfen vollständig ausfüllt.

Um ein Verschmieren der Probe zu vermeiden, darf der Finger den Teststreifen nicht berühren.



Auftragen einer Probe auf den Teststreifen.

Entnahme einer Kapillarblutprobe mit einem Kapillarröhrchen

Den Finger mit der Lanzette stechen und einen Blutstropfen an der Fingerkuppe hervorbringen.

Das Kapillarröhrchen waagrecht halten und die Blutprobe mit der Spitze berühren. Die Probe wird durch Kapillarwirkung automatisch in das Röhrchen gezogen.

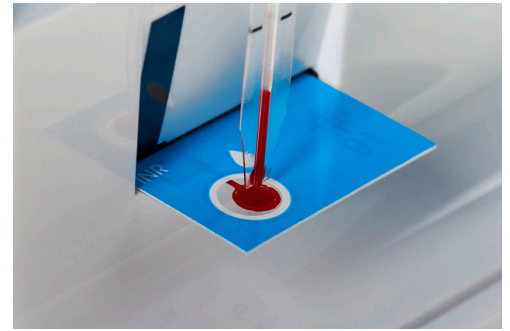
- Den Ballon des Kapillarröhrchens vor oder während der Probenentnahme nicht drücken.
- Das Kapillarröhrchen darf den Finger nicht berühren.
- Darauf achten, dass sich das Kapillarröhrchen bis zur schwarzen Füllstandslinie füllt.
- Sicherstellen, dass die Probe im Kapillarröhrchen keine Luftbläschen enthält. Falls Luftbläschen vorhanden sind, das Kapillarröhrchen und die Probe entsorgen und eine neue Probe entnehmen.



Waagrecht gehaltenes Kapillarröhrchen wird mit einem großen Blutstropfen gefüllt. Für ein ausreichendes Probenvolumen sollte das Röhrchen bis zur schwarzen Markierung gefüllt werden.

Auftragen einer Kapillarröhrchen-Probe auf den Teststreifen

Das gefüllte Kapillarröhrchen senkrecht über das Probenauftragsfeld des Teststreifens halten und den Ballon drücken, um die Probe aufzutragen.

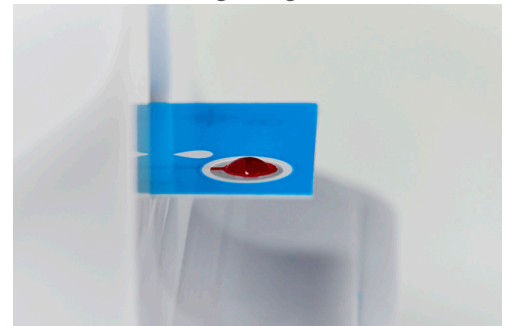


Zum Auftragen der Probe das Kapillarröhrchen senkrecht halten.

Beispiele für eine korrekt aufgetragene Probe



Korrekt aufgetragene Probe.



Korrekt aufgetragene Probe.

Beispiele für eine falsch aufgetragene Probe



Zu geringes Probenvolumen aufgetragen.



Luftbläschen im Probenauftragsfeld.