

TAP

Blutentnahmegerät
und Anweisungen für
die Blutentnahme mit
dem TAP® Micro Select



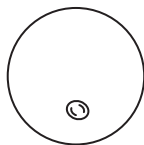
yourbio™

SWISS  analysis
KOMPETENZ UND INNOVATION IN ANALYTIK

Entnahmezubehör



1 TAP® Micro
Select in Schale



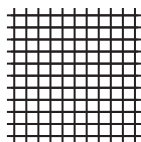
Wärmepack



1 Proberöhrchen
mit Deckel



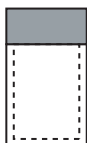
1 braune
Adapterröhre



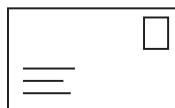
1 Gazeauflage



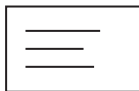
1 Pflaster
1 Alkoholtupfer



1 RigidSafetyBag®
(Sicherheitsbeutel
mit Vlieseinlage)



1 Rücksende-
couvert



1 Etikett zum
Beschriften



Auftragsformular

Anwendungsgebiet

Das TAP® Micro Select wird zur Entnahme von Kapillarblut für Tests verwendet, die eine kleine Menge Blut benötigen.

Kapillarblutproben sollten von Erwachsenen (im Alter von mindestens 21 Jahren) entnommen werden.

Die Proben können zum Testen mit Systemen verwendet werden, die Serum bzw. Blut akzeptieren, das mit Lithium-Heparin antikoaguliert wurde.

Das TAP® Micro Select kann von einem Laien oder medizinischem Personal verwendet werden.

Beschreibung

Das TAP® Micro Select ist ein Kunststoffgerät für die Entnahme von Blutproben unter Vakuum.

Das Gerät verfügt über Mikronadeln, die Hautpunktionen für den Zugang zum Blut erzeugen.

Das Gerät wird bei Erwachsenen verwendet und am Oberarm in einem Bereich mit möglichst wenig Haaren angebracht.

Mit dem Gerät kann ausreichend Blut für Tests entnommen werden, die weniger als 250 µl Vollblut benötigen.

Lagerung: Bei 18–28 °C lagern.

Vorsichtsmassnahmen

- TAP® Micro Select ist ein Einweg-Gerät. Nicht wiederverwenden.
- TAP® Micro Select nicht auf verletzter Haut verwenden (Verletzung, Schwellung, Ausschlag).
- TAP® Micro Select nicht bei Allergie gegenüber Edelstahl verwenden.
- Röhrchen, die Lithium-Heparin enthalten, nicht für die Bestimmung von Lithium verwenden.
- Bei Verwendung in Gesundheitseinrichtungen die Leitlinien des Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI) oder Leitlinien Ihrer Einrichtung hinsichtlich Erwärmung vor der Entnahme von Kapillarblut befolgen.

Hinweise

Warnhinweise

- Nicht verwenden, wenn Verpackung punktiert ist.
- Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.
- TAP® Micro Select nach Anhaftung auf der Haut nicht mehr bewegen

Allgemeine Hinweise

- Bitte vor der Blutentnahme diese Anleitung sorgfältig und vollständig durchlesen.
- Testkit für Kinder und Jugendliche unzugänglich aufbewahren.
- Achtung, nicht beschriftete Blutproben werden vernichtet.

Hinweise

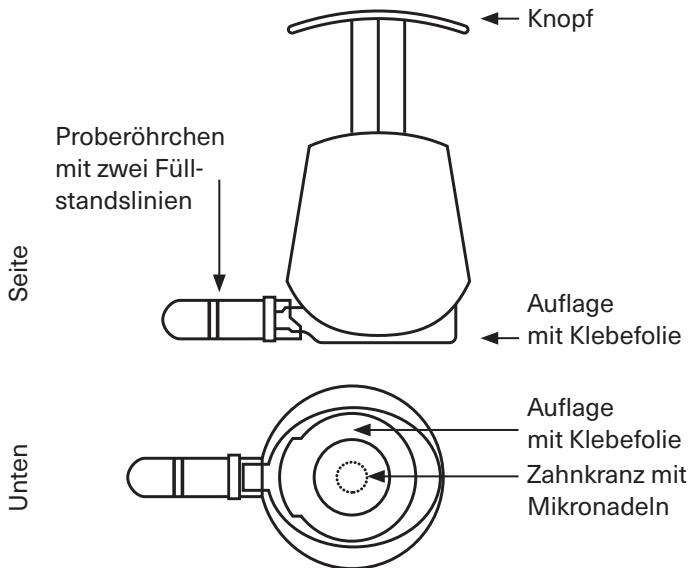
Hinweise zur Testdurchführung

- Nüchtern, d.h. 12 Stunden keine Nahrungsaufnahme, 24 Stunden kein Alkohol.
- Nach dem Aufstehen, d.h. zwischen 7 und 9 Uhr.
- Nicht unter Stress oder unmittelbar nach grosser körperlicher Anstrengung.
- Vor Einnahme von Medikamenten oder Nahrungsergänzungsmitteln am Morgen
- Bevor Sie mit der Blutentnahme beginnen waschen oder desinfizieren Sie Ihre Hände
- Bei der Probenentnahme sollten Sie bitte sitzen.

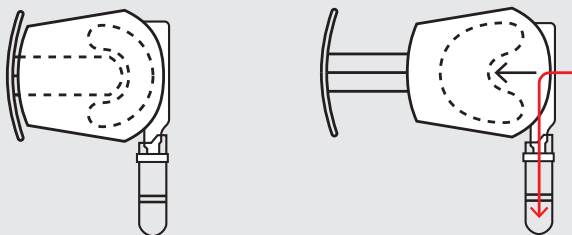
Hinweise zum Probenversand

- Nur zwischen Montag und Donnerstag und nicht vor Feiertagen.
- Blutprobe nach Blutentnahme noch am selben Tag an Swiss Analysis schicken.
- Bei Hitze oder Frost Blutprobe direkt am Postschalter abgeben.

TAP® Micro Select



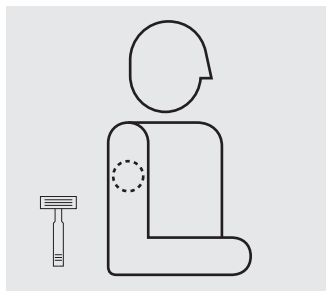
Vakuum



Das Eindrücken des blauen Knopfes komprimiert einen Ballon innerhalb des Geräts.

Beim Loslassen dehnt sich der Ballon wieder aus. Dabei entsteht an der Entnahmestelle ein Vakuum, das den Blutfluss anregt und beschleunigt.

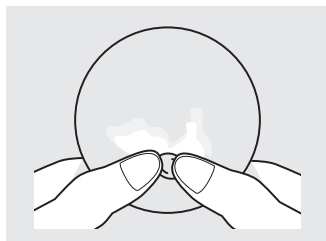
Probenentnahme



1. Stelle auswählen

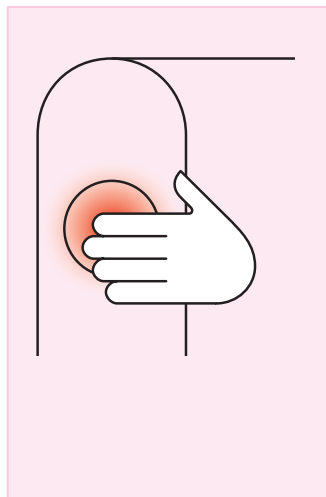
Eine Stelle am Oberarm auswählen.

Sichtbare Haare für ordnungsgemässe Anhaftung auf der Haut abrasieren.



2. Wärmepack aktivieren

Fassen sie das Metallplättchen an beiden Enden und knicken sie es leicht, bis es schnappt. Knicken Sie das Metallplättchen mehrmals, bis die Flüssigkeit milchig und warm wird.



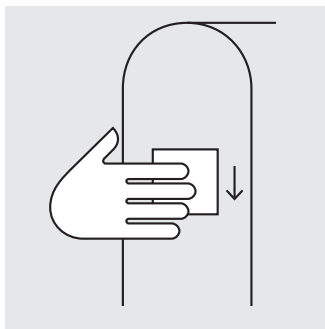
3. Entnahmestelle

erwärmen und damit Durchblutung anregen

Die Anregung der Durchblutung an der Entnahmestelle ist für die einfache und schnelle Blutentnahme mit TAP II besonders wichtig. Halten Sie dazu den Wärmepack für 4 Minuten auf die Entnahmestelle.

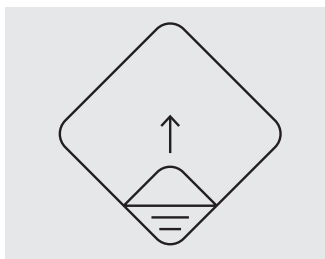
Wenn die Stellung des Arms zu unbequem wird, brechen Sie den Erwärmungsprozess ab und gehen Sie zum nächsten Schritt.

Probenentnahme



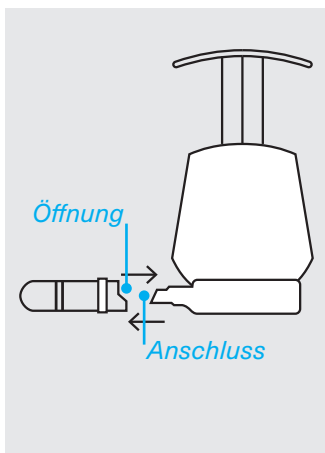
4. Stelle reinigen

Die ausgewählte Entnahmestelle mit einem Alkohol-tupfer reinigen und vollständig trocknen lassen.



5. Verpackung öffnen

Abdeckung von der losen Ecke aus vollständig von der Schale abziehen.

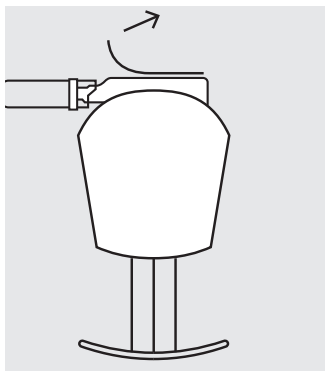


6. Proberöhrchen anbringen

Bringen Sie die Öffnung des Probenröhrchen am TAP® Micro Select an, indem Sie diese auf den Anschluss drücken.

Das Röhrchen ist ordnungsgemäß angebracht, wenn die Lippe der Öffnung am Anschluss ausgerichtet ist.

Probenentnahme

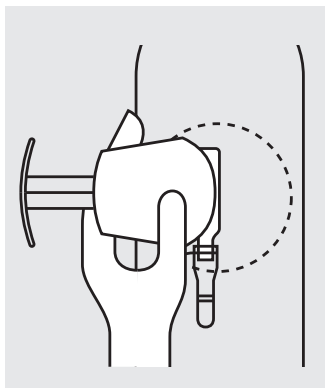


7. Auflage abziehen

Die Auflage von der Unterseite des TAP® Micro Select abziehen und entsorgen.

Klebeseite nicht berühren.

Schritt 8 sorgfältig beachten! Das Entnahmeröhrchen muss bei Positionierung auf dem Arm in Richtung Ellenbogen zeigen. Die Klebeseite des TAP® Micro Select kann nur ein Mal auf die Haut appliziert werden.

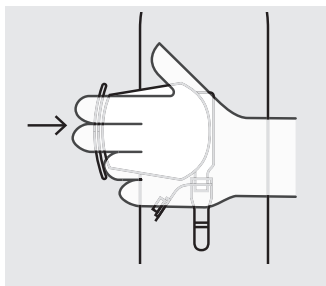


8. Positionierung

TAP II auf den Oberarm platzieren, wobei das Entnahmeröhrchen in Richtung des Ellenbogens zeigt.

Das Gerät durch festes Drücken am Arm anheften. Das Gerät nicht bewegen oder neu positionieren.

Probenentnahme



TAP II bei sich selber verwenden?

9. Knopf drücken

Gerät seitlich umgreifen und Knopf mit Fingern herunterdrücken.

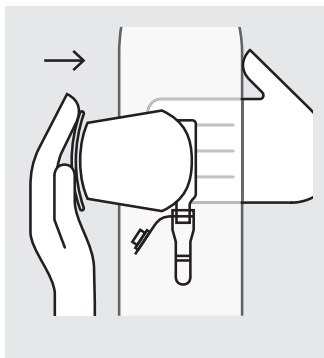
TAP II bei einer anderen Person verwenden?

9. Knopf drücken

Eine Hand hinter den Arm des Patienten platzieren.

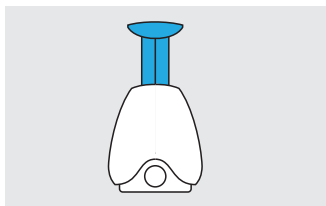
Den Arm umfassen, um Unterstützung zu leisten.

Mit der anderen Hand den Knopf fest drücken.

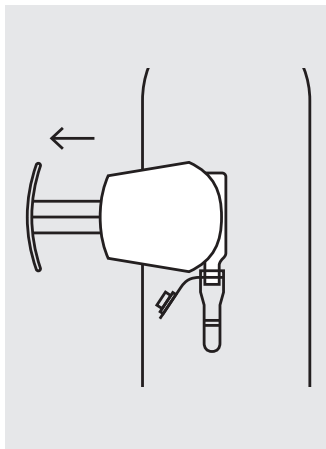


Knopf **FEST** und vollständig in das Gerät drücken, bis ein **KLICK** hörbar ist.

Knopf bei Bedarf mit der Handfläche herunterdrücken.



Probenentnahme



10. Hand zurückziehen

Hand vom Gerät nehmen.

Der Knopf springt wieder hoch.

Zeitschaltuhr einschalten.

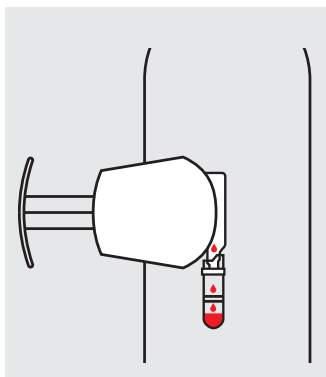
Maximal 4:00 Minuten.



Möglicherweise fließt das Blut nicht sofort.

Die Entnahme sollte nach höchstens 4 Minuten abgeschlossen sein.

Seien Sie vorbereitet, die Blutprobe nach Schritt 10 schnell zu mischen.

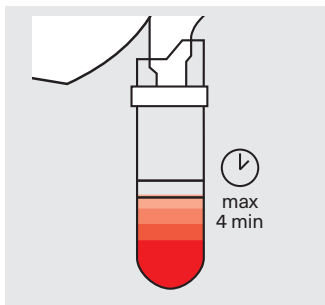


11. Röhrchen füllen lassen

Den Arm in vertikaler Position hängen lassen, wobei das Röhrchen gerade auf den Boden zeigt.

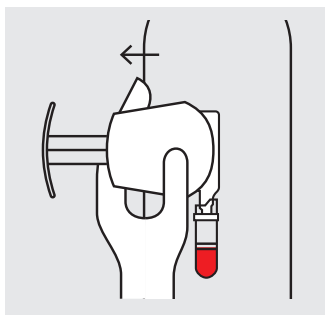
Durch die Schwerkraft fließt das Blut in das Röhrchen.

Probenentnahme



12. Bis Füllstandlinie(n) füllen

Wenn das Blut die Ziellinie erreicht hat ist **ODER** nach Ablauf von 4 Minuten ab Schritt 10, mit dem nächsten Schritt fortfahren.

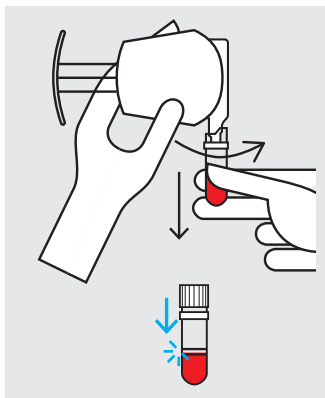


13. Gerät entfernen

Gerät seitlich umgreifen und Gerät langsam vom Arm wegziehen.

Röhrchen zu jeder Zeit nach unten gerichtet halten.

Unverzüglich mit Schritt 14 fortfahren.



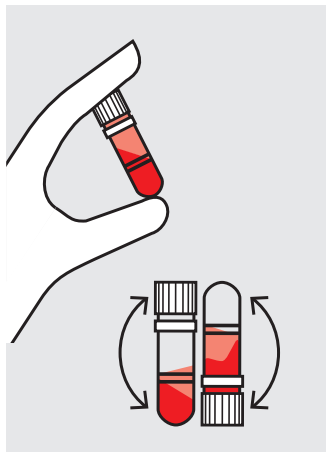
14. Röhrchen abnehmen

Das Röhrchen mit einer Hand aufrecht halten. Mit der anderen Hand das Gerät **LANGSAM** vom Röhrchen wegbiegen.

Das Röhrchen mit dem Deckel fest verschliessen.

Unverzüglich mit Schritt 15 fortfahren.

Probenentnahme



15. Blut gründlich aber schonend mischen

Das Röhrchen ein- oder zweimal leicht schütteln, damit das Blut innerhalb des Röhrchen bewegt wird.

Das Röhrchen mindestens 10 weitere Male umdrehen, um den gesamten Innenraum des Röhrchen zu benetzen.

Das Röhrchen sollte wie mit Blut beschichtet aussehen.



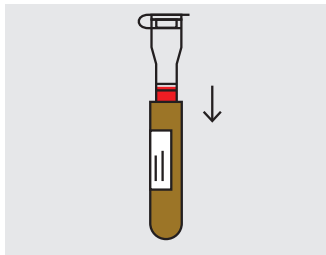
16. Entsorgen

Entnahmestelle mit Gaze reinigen und Pflaster aufbringen.

Anweisungen für den Transport des Röhrchens ins Labor für die Analyse befolgen.

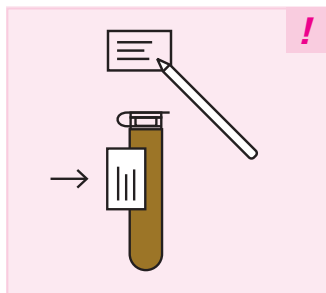
TAP II-Gerät ordnungsgemäss entsorgen

Versand



Röhrchen in braune Adapterröhre stecken

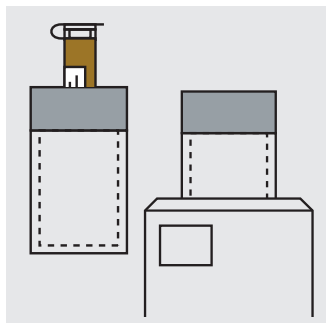
Das Röhrchen in die braune Adapterröhre stecken.



Etikett beschriften

Nur falls die braune Adapterröhre **nicht** mit einem **Barcode** beklebt ist.

Etikett in DRUCKBUCHSTABEN mit Namen, Datum, Entnahmekzeit beschriften. Beschriftetes Etikett in Längsrichtung auf die braune Adapterröhre kleben.



Verpacken & Versenden

Die braune Adapterröhre in den RigidSafetyBag® legen.

Im Rücksendecouvert noch am selben Tag an SwissAnalysis zurückschicken.

SwissAnalysis AG
Hauptstrasse 137 D
CH-8274 Tägerwilten

swissanalysis.ch