

# TAP II

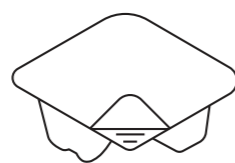
## Blutentnahmegesetz und Anweisungen für die Blutentnahme mit dem TAP II



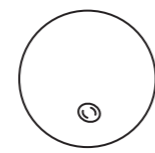
### Entnahmezubehör



diese Bedienungsanleitung



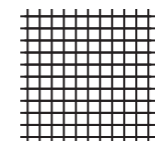
1 TAP II-Gesetz in Schale



Wärmepack



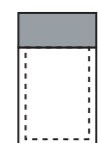
1 braune Adapterröhre



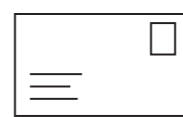
1 Gazeauflage



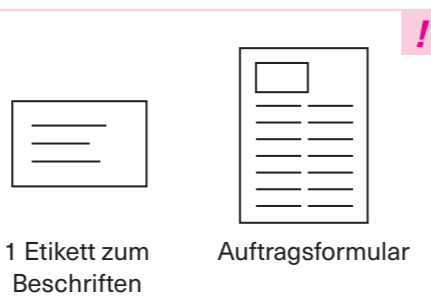
1 Pflaster  
1 Alkoholtupfer



1 RigidSafetyBag® (Sicherheitsbeutel mit Vlieseinlage)



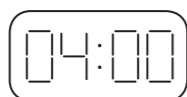
1 Rücksende-couvert



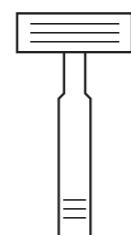
1 Etikett zum Beschriften

Auftragsformular

### Nicht mitgeliefert



Zeitschaltuhr, nützlich aber nicht erforderlich



Rasierer  
Halten Sie einen Rasierer bereit, um sichtbare Haare für ordnungsgemässe Anhaftung auf der Haut abzurazieren

### Anwendungsgebiet

Das TAP II-Blutentnahmegesetz 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 II-Blutentnahmegesetz kann von einem Laien oder medizinischem Personal verwendet werden.

### Beschreibung

Das TAP II-Blutentnahmegesetz ist ein Kunststoffgesetz für die Entnahme von Blutproben unter Vakuum.

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

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

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

**Lagerung:** Bei 18–28 °C lagern.

### Vorsichtsmassnahmen

- TAP II ist ein Einweg-Gesetz. Nicht wiederverwenden.
- TAP II nicht auf verletzter Haut verwenden (Verletzung, Schwellung, Ausschlag).
- TAP II nicht bei Allergie gegenüber Edelstahl verwenden.
- Röhren, 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 II 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 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.

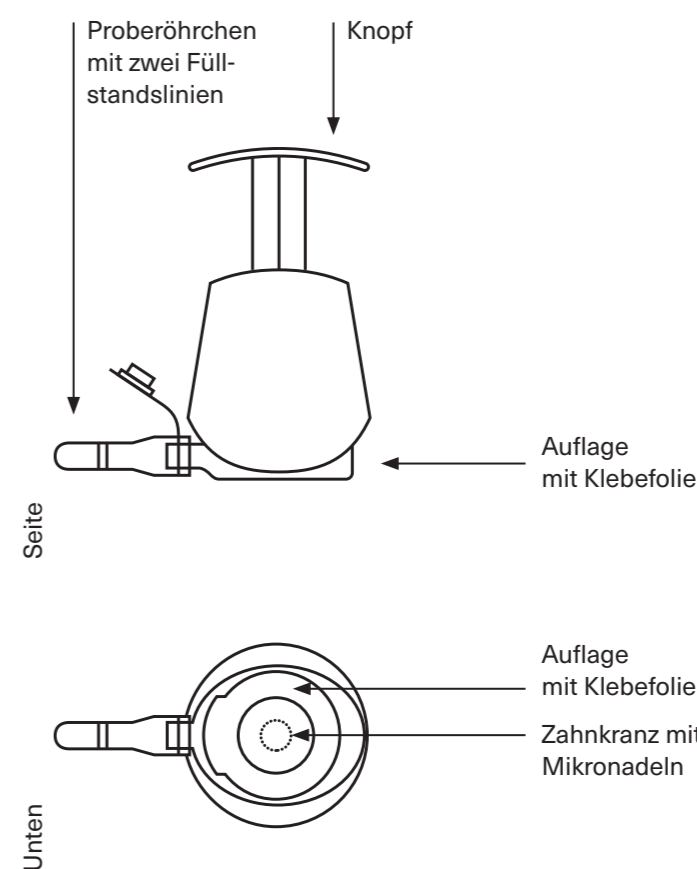
#### Hinweise zum Probenversand

- 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.

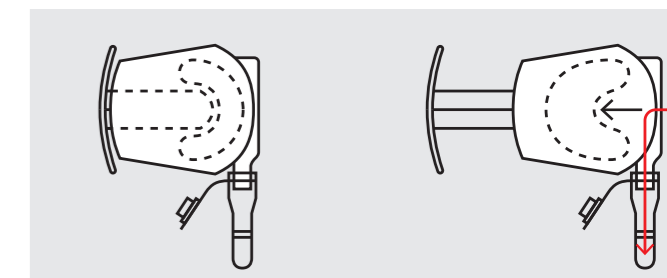


Bei Bestellung über den Online-Shop [analysis-swiss.ch](http://analysis-swiss.ch) liegen keine Etiketten/Auftragsformular zum Beschriften bei. Die notwendigen Etiketten sind schon mit einem Barcode versehen und auf den notwendigen Utensilien aufgebracht.

### TAP II



#### 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.

### Symbolerklärung

SYMBOLERKLÄRUNG – NUR FÜR REFERENZZWECKE	
Symbol	Bedeutung
	Chargennummer
	Durch Strahlen sterilisiert
	Nicht wiederverwenden
	Bei 23±5 °C lagern
	Nicht resterilisieren
	Katalognummer
	Verwendbar bis: Jahr-Monat-Tag
	Siehe Gebrauchsanweisungen
	Produkt nicht verwenden, wenn es gebrochen, beschädigt oder offen ist

Hergestellt und vertrieben von:  
SeventhSense Biosystems, Inc.  
200 Boston Ave. Suite 3700  
Medford, MA 02155 USA  
(617) 547-7246

US- und internationale Patente angemeldet.

**CE** 0459  
**EC REF**

**EMERGO EUROPE**  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague  
The Netherlands

**UK CA**  
**EMERGO Consulting (UK)**  
Limited c/o Cr360 – UL International  
Compass House, Vision Park Histon  
Cambridge CB24 9BZ  
+44(0) 1223 772 671

**CH REP**  
The Tao of Excellence GmbH  
Vorstadt 26, 8200 Schaffhausen Suisse  
+41 / 76 585 52 00  
[www.taoexcellence.ch](http://www.taoexcellence.ch)

Importeur und Vertrieb CH:

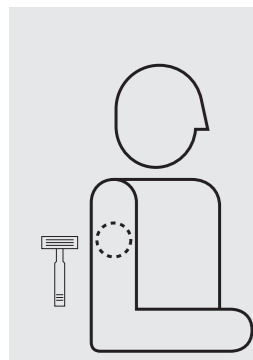
**Swiss Analysis**  
Hauptstrasse 137 D,  
CH-8274 Tägerwilen  
[swissanalysis.ch](http://swissanalysis.ch)

**yourbio™**

**SWISS Analysis**  
KOMPETENZ UND INNOVATION IN ANALYTIK

TAL-006\_DE, gültig ab ????

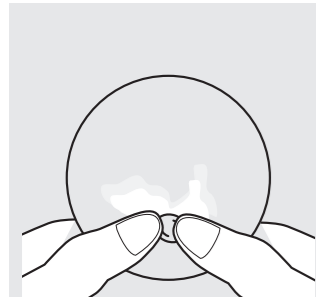
## Probenentnahme



### 1. Stelle auswählen

Eine Stelle am Oberarm auswählen.

Sichtbare Haare für ordnungsgemässe Anhaftung auf der Haut abrasieren.



### 2. Wärmepack aktivieren

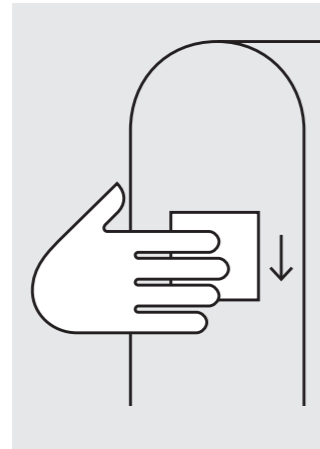
Fassen sie das Metallplättchen an beiden Enden und knicken sie es leicht, bis es schnappt. Knicken Sie das Metallplättchen mehrmals, bis die Flüssigkeit milchig und warm wird.



### 3. Entnahmestelle erwärmen und damit Durchblutung anregen

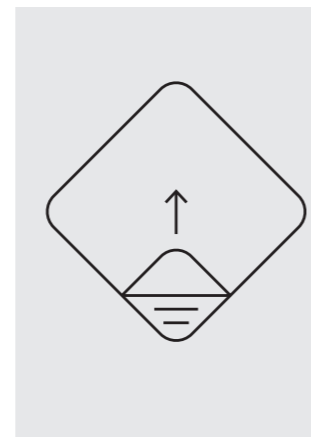
Die Anregung der Durchblutung an der Entnahmestelle ist für die einfache und schnelle Blutentnahme mit TAP II besonders wichtig. Halten Sie dazu den Wärmepack für 4 Minuten auf die Entnahmestelle.

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



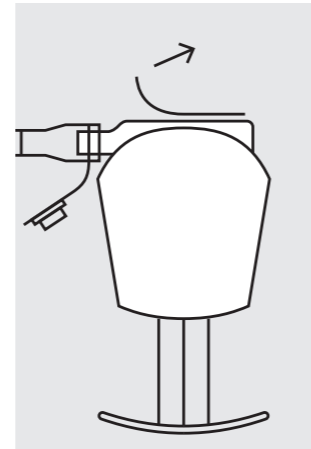
### 4. Stelle reinigen

Die ausgewählte Entnahmestelle mit einem Alkoholtupfer reinigen und vollständig trocknen lassen.



### 5. Verpackung öffnen

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



### 6. Auflage abziehen

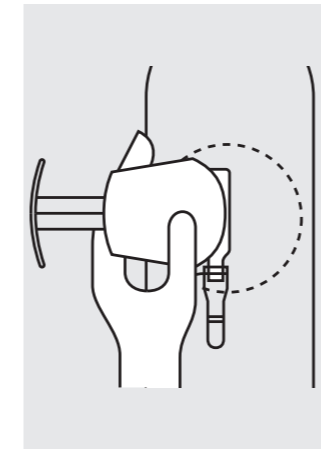
Die Auflage von der Unterseite des TAP II abziehen und entsorgen.

**Klebeseite nicht berühren.**

### Schritt 6 sorgfältig beachten!

Das Entnahmeröhrchen muss bei Positionierung auf dem Arm in Richtung Ellenbogen zeigen.

Die Klebeseite des TAP II kann nur ein Mal auf die Haut appliziert werden.

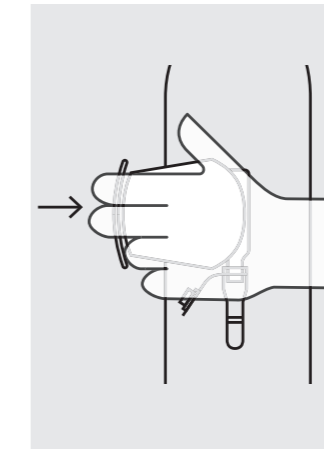


### 6. Positionierung

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.

## TAP II bei sich selber verwenden?

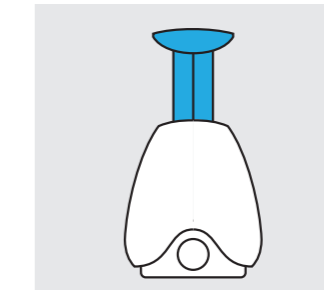


### 7. Knopf drücken

Gerät seitlich umgreifen und Knopf mit Fingern herunterdrücken.

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

Knopf bei Bedarf mit der Handfläche herunterdrücken.



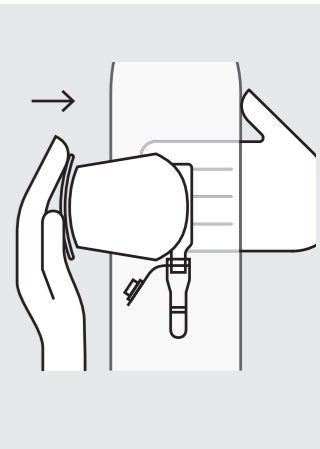
## TAP II bei einer anderen Person verwenden?

### 7. Knopf drücken

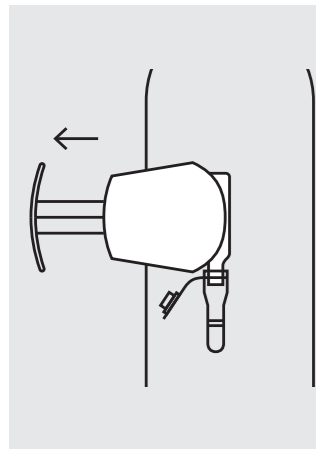
Eine Hand hinter den Arm des Patienten platzieren.

Den Arm umfassen, um Unterstützung zu leisten.

Mit der anderen Hand den Knopf fest drücken.



## Probenentnahme

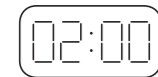


### 8. Hand zurückziehen

Hand vom Gerät nehmen.

Der Knopf springt wieder hoch.

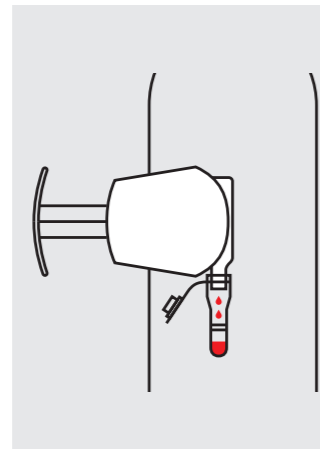
Zeitschaltuhr einschalten. Maximal 2:00 Minuten.



Möglicherweise fließt das Blut nicht sofort.

Die Entnahme sollte nach **höchstens 2 Minuten abgeschlossen sein.**

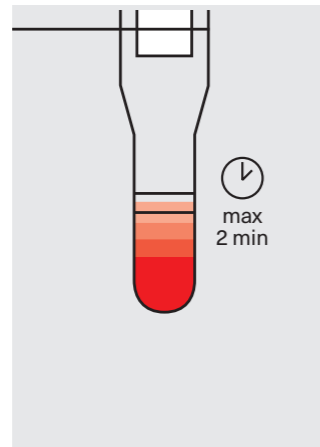
Seien Sie vorbereitet, die Blutprobe nach Schritt 10 schnell zu mischen.



### 9. Röhrchen füllen lassen

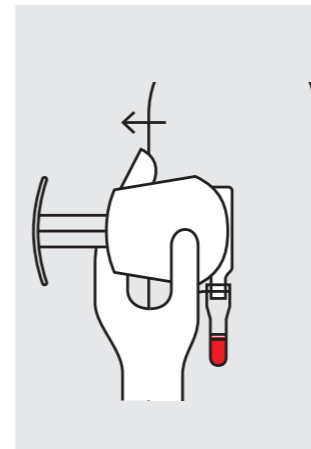
Den Arm in vertikaler Position hängen lassen, wobei das Röhrchen gerade auf den Boden zeigt.

Durch die Schwerkraft fließt das Blut in das Röhrchen.



### 10. Bis Füllstandlinie(n) füllen

Wenn das Blut die Ziellinie erreicht hat ist **ODER** nach Ablauf von 2 Minuten ab Schritt 7, mit dem nächsten Schritt fortfahren.

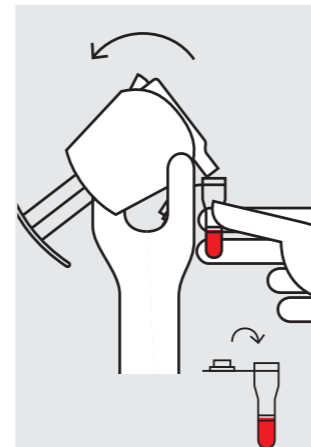


### 11. Gerät entfernen

Gerät seitlich umgreifen und Gerät langsam vom Arm wegziehen.

Röhrchen zu jeder Zeit nach unten gerichtet halten.

Unverzüglich mit Schritt 12 fortfahren.

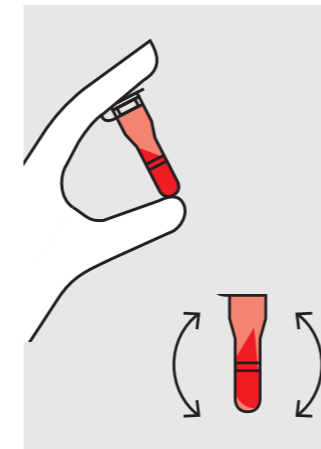


### 12. Röhrchen abnehmen

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 13 fortfahren.



### 13. Blut gründlich aber schonend mischen

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

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

Das Röhrchen sollte wie mit Blut beschichtet aussehen.



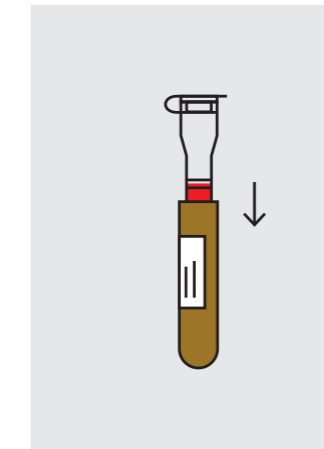
### 14. Entsorgen

Entnahmestelle mit Gaze reinigen und Pflaster aufbringen.

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

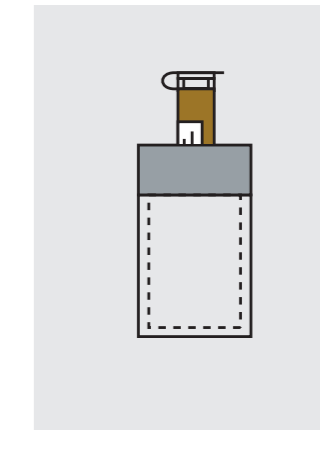
TAP II-Gerät ordnungsgemäss entsorgen

## Versand



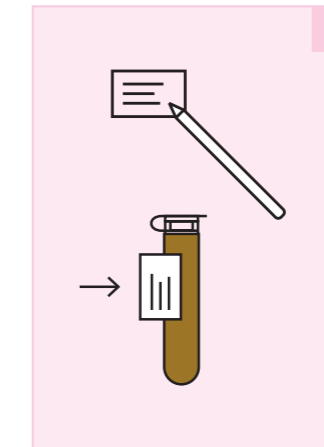
### 15. Röhrchen in braune Adapterröhre stecken

Das Röhrchen in die braune Adapterröhre stecken.



### Verpacken & Versenden

Die braune Adapterröhre in den RigidSafetyBag® legen.

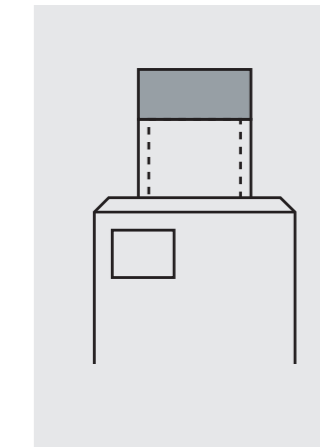


### Etikett beschriften

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

Etikett in **DRUCKBUCHSTABEN** mit Namen, Datum, Entnahmezeit beschriften.

Beschriftetes Etikett in Längsrichtung auf die braune Adapterröhre kleben.



Im Rücksendeouvert noch am selben Tag an SwissAnalysis zurückschicken.