



## Anleitung Ringversuchsprobe messen mit ABL 700 / 800 Serie mit der Probe K4

### Wichtig:

Die Ampulle des Ringversuchsmaterials K4 muss in zwei unterschiedlichen Proben typmodi gemessen werden.

Zuerst sollen die Blutgas, Elektrolyten und Metabolyten Parameter im Proben typ Modus „Nicht spezifiziert“ bestimmt werden. Danach die Oxymetrie Parameter von der gleichen Ampulle im Proben typ – Modus „Kal Verifizierung“.

### Vorbereitung der Ringversuchsprobe K4

- Die Probe K4 darf bei Zimmertemperatur aufbewahrt werden.
- Gekühlte Proben müssen vor der Verwendung mindestens 5 Stunden bei Zimmertemperatur aufbewahrt werden
- Eine aufgebrochene Ampulle muss sofort gemessen werden. Die Umgebungsluft verändert die Sauerstoff-Werte der K4 Probe bereits nach 2-3 Minuten.

Konditionieren Sie die Ampulle auf Zimmertemperatur.  
Schütteln Sie die Probe kräftig



Achten Sie nach dem Mischen auf eine entleerte Ampullenspitze



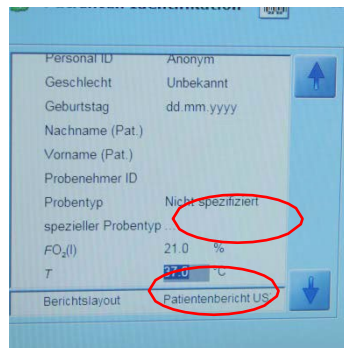
## 1. Messung im „Nicht spezifizierten“ Probentypmodus

(Für die Messung der Parameter pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, cK<sup>+</sup>, cNa<sup>+</sup>, cCa<sup>2+</sup>, cCl<sup>-</sup>, cGlu, cLac)

- Überprüfen Sie, dass sich der Analysator im Modus Messbereit befindet und dass der Analysatorstatus und alle Parameter auf grün stehen
- Die Ampulle brechen, und beim Analysator Probeneinlass für Spritzen öffnen.
- Ampulle über der Ansaugnadel platzieren und Start drücken
- Warten bis das Gerät fertig aspiriert hat, die Ampulle wegnehmen, bitte nicht wegwerfen
- Die Messklappe schliessen



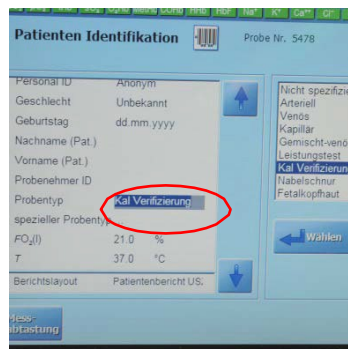
- Probentyp muss auf „Nicht spezifiziert“ stehen, was meistens so eingestellt ist
- Temperatur auf 37°C
- Nach Beendigung der Messung wird das Ergebnis automatisch angezeigt und ausgedruckt.



## 2. Messung im „Kal Verifizierung“ Probentypmodus

(Für die Messung der Parameter ctHb, sO<sub>2</sub>, FO<sub>2</sub>Hb, FCOHb, FMetHb, FHbF, Bilirubin)

- Dieselbe Ampulle nochmals messen
- Klappe öffnen und Ampulle über die Ansaugnadel platzieren
- Den Probentyp „Kal Verifizierung“ anwählen
- Temperatur 37°C
- Nach Beendigung der Messung wird das Ergebnis automatisch angezeigt und ausgedruckt



## Bilirubin messen mit der Ringversuchsprobe K12

(Die Probe K12 ermöglicht Ihnen den Vergleich mit den Nasschemie Geräten im Labor.)

- Öffnen Sie dazu beim Analysator den Probeneinlass für Spritzen, und halten Sie die gut durchmischte Probe K12 an die Einlassdichtung.
- Stellen Sie im Bildschirm den Probentyp auf „Kal Verifizierung“ und die Temperatur auf 37°C.
- Nach Beendigung der Messung wird das Ergebnis automatisch angezeigt und ausgedruckt