# Zur Eigenanwendung

Benutzen Sie die VG-RATIO Kontrolllösung mit dem VG-RATIO Blutzucker-Messsystem.

## **EINLEITUNG UND ZUSAMENFASSUNG**

Die VG-RATIO Kontrolllösung ist kompatibel mit dem VG-RATIO Blutzucker-Messsystem. Sie kann zum Überprüfen des Messgerätes verwendet werden. Eine Überprüfung mit Kontrolllösung sollte immer durchgeführt werden, wenn Sie eine neue Dose Teststreifen benutzen. Die VG-RATIO Kontrolllösung enthält eine bestimmte Menge an Glukose. Diese reagiert mit den VG-RATIO Blutzucker-Teststreifen. Eine Untersuchung mit Kontrolllösung wird ganz ähnlich der Blutzuckerbestimmung durchgeführt – nur wird hierbei statt Blut die VG-RATIO Kontrolllösung verwendet. Das Testresultat sollte sich in einem bestimmten Bereich befinden. Dieser Zielbereich ist auf jeder Dose Teststreifen aufgedruckt.

#### CHEMISCHE BESTANDTEILE

D-Glukose, PVP(Polyvinylpyrrolidone), Glycerol und Sodium Benzoate

#### **SICHERHEITSMASSNAHMEN**

- Die VG-RATIO Kontrolllösung ist für die In-vitro-Diagnostik (außerhalb des Körpers) geeignet.
- Die VG-RATIO Kontrolllösung ist nur mit dem VG-RATIO Blutzucker-Messsystem zu verwenden.
- 3. Benutzen Sie keine anderen Kontrolllösungen.
- Kontrollieren Sie das Verfallsdatum. Benutzen Sie keine verfallene Kontrolllösung.
- Die Kontrolllösung, das Messgerät und die Teststreifen sollten vor der Messung mindestens 30 Minuten einer Raumtemperatur von 20~25 °C (68~77 °F) ausgesetzt werden.
- Schütteln Sie die Kontrolllösung vor dem Gebrauch gründlich. Verwerfen Sie den ersten Tropfen.
- Verwenden Sie die Kontrolllösung nur 90 Tage nach Erstöffnung. Schreiben Sie das Datum der Erstöffnung auf die Flasche. Verwerfen Sie den Rest nach 90 Tagen.

#### LAGERUNG UND HANDHABUNG

Die VG-RATIO Kontrolllösung sollte nicht läger als 90 Tage nach Erstöffnung benutzt werden. Verschließen Sie die Kappe der Kontrolllösung nach Verwendung sorgfältig und bewahren Sie die Kontrolllösung bei einer Raumtemperatur von 8-30 °C (46 - 86 °F) auf.

#### **TESTVERFAHREN**

Wenn die Kontrolllösung mit dem Reagenz des Teststreifens reagiert, wird ein elektrischer Stroms erzeugt. Die Stärke des Stromes, der durch die Reaktion erzeugt wird, hängt von der Menge der Glukose in der Kontrolllösung ab. Das Gerät berechnet den Glukosewert.

#### LIEFERUMFANG

1 Fläschchen VG-RATIO Kontrolllösung Mittel und Hoch, 3 mL.

(Der Zielbereich für Glukose ist auf die Dose des Teststreifens gedruckt.)

#### ZUSÄTZLICH NOTWENDIGE MATERIALIEN

VG-RATIO Blutzucker-Messgerät VG-RATIO Blutzucker-Teststreifen

# **TESTDURCHFÜHRUNG**

Um einen Test mit der VG-RATIO Kontrolllösung durchzuführen, folgen Sie diesen fünf Punkten:

- Setzen Sie einen Teststreifen in das Gerät ein und nach kurzer Zeit erscheint ein Bluttropfen auf dem LCD-Display.
- Drücken Sie die C-Taste und das Gerät zeigt mit Hilfe eines "C" in der oberen rechten Ecke an, dass es ein Test mit Kontrolllösung ist. Das Testergebnis wird nicht gespeichert.
- Drücken Sie eine kleine Menge der Kontrolllösung auf eine flache, saubere Fläche oder den Deckel der Kontrolllösungsflasche. Wenn der Bluttropfen im Display aufblinkt, berühren Sie die Kontrolllösung mit dem vorderen Ende des Teststreifens.
- Nach 6 Sekunden zeigt das Gerät Ihnen das Ergebnis automatisch an.
- Entfernen Sie den gebrauchten Teststreifen mit Hilfe des Teststreifenauswurfs. Das Gerät schaltet sich aus und auf dem Display erscheint "OFF".

WICHTIG: Vergewissern Sie sich, dass Sie "C" gedrückt haben, bevor Sie einen Test mit Kontrollflüssigkeit durchführen. Denn sonst wird das Ergebnis gespeichert und verfälscht Ihren Durchschnittswert.

#### **ERWARTETE RESULTATE**

Die Untersuchungen mit VG-RATIO Kontrolllösung sollten Werte innerhalb des vorgegebenen Zielbereiches auf der Teststreifendose erbringen. Falls das Resultat außerhalb des Zielbereiches liegen sollte, wiederholen Sie den Test. Falls das Resultat erneut außerhalb sein sollte, könnte das bedeuten:

Sie haben den Test nicht korrekt durchgeführt; wiederholen Sie den Test und folgen Sie genau den Anweisungen. Bitte vergewissern Sie sich, dass Sie die Untersuchung im angegebenen Temperaturbereich durchgeführt haben.

- Die Kontrolllösung ist verfallen oder verunreinigt.
- Die Teststreifen sind beschädigt oder verfallen.
- Möglicherweise wurde die Kontrolllösung aufgetragen, bevor das Bluttropfensymbol im Display erschien. Das kann zu falschen Messergebnissen führen.
- Es besteht ein Messgeräteproblem.

#### **WICHTIG**

Wenn Sie weiterhin Testergebnisse mit der Kontrolllösung außerhalb des Zielbereichs erhalten, benutzen Sie das Messgerät auf keinen Fall für Ihre Blutzuckermessung. Kontaktieren Sie diesbezüglich bitte Ihren Arzt oder den Kunden-Service.

## **VERFÜGBARKEIT**

Um VG-RATIO Kontrolllösung zu beziehen oder weitere Level zu bestellen, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Vertreiber.

2	Nicht wiederverwenden
	Verwendbar bis
LOT	Chargenbezeichnung
IVD	In-vitro-diagnostisches Medizinprodukt
8°C 88°F	Temperatur-Begrenzung
$\triangle$	Achtung! Beiliegende Unterlagen und insbesondere die sicherheitsrelevanten Abschnitte der Geräteanleitung beachten.
Μį	Beachten Sie die Gebrauchsanweisung
*	Vor direktem Sonnenlicht schützen
EC REP	Europäischer Bevollmächtigter
	Hersteller
CE	Entspricht den geltenden europäischen Richtlinien

EC REP

Obelis s. a.

Bd. Général Wahis, 53

Tel.: + 32.2.732.59.54

Fax: + 32.2.732.60.03

e-mail:mail@obelis.net

1030 Brussels, Belgium

Vertrieb und Service in Deutschland:



#### Alpha 1 Diagnostik

Vertrieb UG (haftungsbeschränkt) Kohlhäuser Str. 3-5 36043 Fulda

Tel.: 0661 - 952 71 72 Fax: 0661 - 952 71 73 www.alpha1-diagnostik.de e-mail: kontakt@alpha1-diagnostik.de

Biotest Medical Corporation
No. 3-2, Chien- kuo Road,
TEPZ Tantzu,

427 Taichung, Taiwan ROC.

C E<sub>0537</sub>

VG-RATIO KL-insert 15-11-2010 -