

# Gebrauchsanweisung – CareSens – Kontrolllösung

## CareSens Kontrolllösung

(Kontrolllösung A und Kontrolllösung B)

Kontrolllösung A dient für den niedrigen Kontrollbereich (Bereich siehe Teststreifendose).  
Kontrolllösung B dient für den höheren Kontrollbereich (Bereich siehe Teststreifendose).

### Achtung

Lesen Sie diese Information und die CareSens Gebrauchsanweisung bevor Sie die Kontrolllösung benutzen. Die Kontrolllösung ist nur für die Kontrolle des CareSens-Messgeräts geeignet. Das CareSens Blutzuckermessgerät dient nur zur Eigenanwendung.

### Gebrauch und Testprinzip

Die CareSens-Kontrolllösung ist eine rötliche Flüssigkeit. Die Funktionskontrolle mit der CareSens-Kontrolllösung gewährleistet Ihnen, dass das CareSens-System korrekt funktioniert und dass die Messung einwandfrei durchgeführt werden kann. Die CareSens Kontrolllösung enthält eine bestimmte Glucosemenge, die mit dem CareSens-Teststreifen reagiert.

### Führen Sie einen Test mit der Kontrolllösung durch:

- wenn Sie den Umgang mit dem CareSens-Meßsystem üben wollen.
- wenn vergessen wurde, die Teststreifendose sofort wieder richtig zu verschließen bzw. diese nicht richtig aufbewahrt wurde.
- wenn das Messergebnis nicht Ihrem persönlichen Befinden entspricht.
- wenn das Gerät fallen gelassen wurde.
- wenn Sie das Gefühl haben, dass Ihr Messgerät oder die Teststreifen nicht genau sind.
- wenn Sie kontrollieren möchten, ob Sie den Blutzuckertest richtig durchführen.
- wenn Ihr angezeigter Blutzuckerwert auch bei einer Wiederholungsmessung höher oder niedriger als erwartet ausfällt.

### Aufbewahrung und Handhabung

Bewahren Sie die CareSens Kontrolllösung fest verschlossen bei 8 – 30°C auf. Vor Gebrauch sollte die Testlösung 30 Minuten auf Raumtemperatur (20 – 25°C) gebracht werden, damit Sie ein korrektes Ergebnis erhalten.

**Die Testlösung sollte nicht im Kühlschrank aufbewahrt oder eingefroren werden.**

### Vorsichtsmaßnahmen

- Die Lösung nicht trinken und nicht injizieren.
- Die Kontrolllösung ist nur zum Überprüfen des CareSens Messgeräts und der CareSens-Teststreifen geeignet.
- Verwenden Sie nur die originale CareSens-Kontrolllösung.
- Prüfen Sie das auf dem Kontrollfläschchen angegebene Verfallsdatum. Vermerken Sie außerdem das Entsorgungsdatum (Datum des Anbruchs plus drei Monate) auf dem Etikett des Fläschchens. Sie dürfen die Kontroll-Lösung nach dem Verfalls- oder dem Entsorgungsdatum (je nachdem welches zuerst erreicht ist) nicht mehr verwenden.
- Fallen die Testresultate mehrmals außerhalb des angegebenen Bereichs aus, so verwenden Sie Ihr CareSens-System nicht mehr zur Blutzuckerbestimmung.
- Der auf der Flasche der Kontrolllösung angegebene Messbereich gilt nur für das CareSens-System zusammen mit den CareSens-Teststreifen.
- Kontrolllösung, CareSens- Messsystem und Teststreifen sind bei Raumtemperatur mindestens 30 Minuten vor der Messung aufzubewahren (20 – 25°C).
- Bevor Sie messen, schütteln Sie die Testlösung kräftig durch, werfen Sie die ersten zwei Tropfen in dem Sie diese mit einem Papiertaschentuch absaugen und tragen Sie dann einen Tropfen auf den Teststreifen auf.
- Die Testlösung enthält einen Farbstoff, der Flecken auf Ihrer Kleidung verursachen kann.

## Durchführung eines Tests mit der Kontrolllösung

### Schritt 1

Führen Sie die Teststreifen, mit dem Kontaktstreifen nach unten, in die obere oder untere Öffnung des Messgeräts ein. Schieben Sie den Teststreifen vorsichtig in die Öffnung bis Sie den Signalton des Messgeräts hören. Gleichzeitig wird für 3 Sekunden eine Code-Nummer erscheinen. Anschließend wird das Blutstropfen-Symbol auf dem Display erscheinen. Überprüfen Sie ob die Codenummer des Displays und der Codenummer der Dose mit den Teststreifen übereinstimmen. Falls die Codenummern nicht übereinstimmen, kodieren Sie das Messgerät entsprechend der beschriebenen Vorgehensweise über das Codieren von Messgerät und Messstreifen, siehe Seiten 18 und 19 der Gebrauchsanweisung.

### Schritt 2

Die Flasche gut schütteln. Werfen Sie die ersten zwei Tropfen der Kontrolllösung. Wischen Sie die Spitze des Fläschchens sauber. Nachdem das Blutstropfensymbol auf dem Display erscheint, führen sie die Messöffnung des Teststreifens an den Tropfen der Kontrolllösung bis der Signalton zu hören ist.

### Schritt 3

Das Testresultat erscheint nachdem das Messgerät rückwärts von fünf nach eins (nur 5 Sekunden) gezählt hat. Um das Ergebnis als Test-Resultat zu kennzeichnen, halten Sie die C-Taste für 3 Sekunden gedrückt. Das Wort check wird auf dem Display erscheinen. (Das markierte Testresultat wird dann nicht in Ihren Durchschnittswert mit eingerechnet und auch nicht als Einzelergebnis erscheinen.)

### Schritt 4

Vergleichen Sie die Ergebnisse mit der auf der Testflasche notierten Bandbreite. Normalerweise fällt das angezeigte Ergebnis in diese Bandbreite. Ihr CareSens Messgerät ist also in Ordnung und Sie haben den Blutzuckertest richtig durchgeführt.

### Schritt 5

Entfernen Sie den gebrauchten Test-Streifen und entsorgen Sie diesen in einem geeigneten Behälter. Das Gerät wird sich automatisch ausstellen.

**Faktoren, die ein außerhalb der Bandbreite liegendes Messergebnis bewirken können:**  
**Wenn ein Testergebnis außerhalb des angegebenen Bereichs liegt, müssen Sie den Test wiederholen. Ein Messergebnis außerhalb des erwarteten Bereichs kann durch einen oder mehrere der folgenden Faktoren hervorgerufen werden:**

- Fehler bei der Durchführung des Tests.
- Abgelaufene oder verunreinigte Kontrolllösung.
- Das Fläschchen mit der Kontrolllösung wurde nicht ausreichend geschüttelt
- Die ersten zwei Tropfen der Kontrolllösung wurden nicht verworfen bzw. die Spitze des Fläschchens nicht gesäubert.
- Abgelaufene oder beschädigte Test-Streifen.
- Fehlende Abstimmung der Codenummer des Messgeräts mit der auf der Dose der Teststreifen angegebenen Codenummer.

**Achtung!**

**Wenn Sie weiterhin mit der Kontrolllösung Testergebnisse außerhalb der auf der Teststreifendose aufgedruckten Bandbreite erhalten, kann es sein, dass das CareSens-Messgerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Benutzen Sie es nicht mehr. Kontaktieren Sie bitte Ihren autorisierten CareSens Vertriebspartner. Sie werden umgehend ein Ersatzgerät erhalten.**

DIAGENT GmbH - Hafengeweg 22 - 48155 Münster  
Telefon: 0251 – 98 11 490

Name: .....

CareSens

## Dokumentation von Kontrollmessungen zur Qualitätssicherung nach RiLiBÄK

Analytik: Glucose	Einheit: mg/dL	Gerätetyp: CareSens	Seriennummer: .....
-------------------	----------------	---------------------	---------------------

	1. Lieferung (Kontrolllösung)		2. Lieferung (Kontrolllösung)		3. Lieferung (Kontrolllösung)		4. Lieferung (Kontrolllösung)	
	ChargenNr.:	EntsorgDatum:*	ChargenNr.:	EntsorgDatum:*	ChargenNr.:	EntsorgDatum:*	ChargenNr.:	EntsorgDatum:*
Kontr-Lösung A:								
Kontr.Lösung B:								

Datum:	Kontroll- lösung-Nr.:	Teststreifen Chargen-Nr.:	Kontrolllösung Toleranzbereich:	Messwert	Toleranz in Ordnung **		Name des Prüfers	Unterschrift
					Ja	nein		

\*Entsorgungsdatum 3 Monate nach Anbruch der Kontrolllösung. Tipp. Notieren Sie das Entsorgungsdatum auf dem Etikett der Kontrolllösung.  
 \*\* Max. zulässige Abweichung des Messwertes plus/minus 15% vom Zielwert. Weicht der Messwert um mehr als plus/minus vom Zielwert ab, erneute Kontrollmessung durchführen und dokumentieren. Bei erneutem fehlerhaften Messwert bitte Kontrolllösung wechseln.

\_\_\_\_\_  
 Verantwortlicher \_\_\_\_\_  
 Datum, Unterschrift