

# DiaCapil

## Sample Cups SensoStar 20/1000

Sample cups for preparation of quantitative in vitro determination of glucose and lactate with SensoStar GL/SensoStar GL30/SensoStar GL30 touch and SensoStar G (enzymatic amperometric systems)

### Order Information

920 533	10 x 100 cups at 1000 µL each (10 x 930 524) for SensoStar GL/GL30/GL30 touch/G including Key Card/Touch Memory
920 707	10 x 100 open-end capillaries 20 µL
920 706	10 x 100 end-to-end capillaries 20 µL

### Description

DiaCapil Sample Cups 20/1000 are prefilled with 1000 µL hemolyzing solution and are used to hemolyze and dilute samples in the ratio 1+50 for glucose and lactate determination on enzymatic amperometric systems. The hemolyzing solution is filled in white cups.

### Storage

DiaCapil Sample Cups 20/1000 must be stored at 5 – 30°C and protected from light.

### Specimen

Capillary blood, venous and arterial blood, serum, plasma and CSF

### Stability

Unopened DiaCapil Sample Cups 20/1000 are stable until the end of the indicated month of expiry. Proper storage and handling of this product must be observed.

The blood may contain the following anticoagulants/glycolysis inhibitors: heparin, citrate, fluoride, EDTA. If the sample material is not stabilized, the time between taking the sample and dilution with hemolyzing solution must not exceed 15 minutes.

The hemolyzed sample can be stored up to twelve hours below 23°C and up to three days at 2 – 8°C.

### Warnings and Precautions

1. Using reagents of other manufacturers can cause significant measurement errors and, therefore, is not allowed.
2. Please refer to the safety data sheets and take the necessary precautions for the use of laboratory reagents.
3. For professional use only!

### Preparation

DiaCapil Sample Cups 20/1000 are ready to use.

The sample must be diluted at a ratio of 1 part sample + 50 parts hemolyzing solution which is given by using 20 µL capillaries for sample taking. Sample preparation is explained in detail in the instrument user manual.

Control serums (except the pre-diluted GL control) must be diluted like patient samples.



### Literature

Thomas L, editor. Clinical laboratory diagnostics. 1<sup>st</sup> ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft; 1998. p. 136-7.

### Waste management

Please refer to local legal requirements.

### Manufacturer

  DiaSys Diagnostic Systems GmbH  
Alte Strasse 9 65558 Holzheim Germany

# DiaCapil

## Sample Cups SensoStar 20/1000

Probengefäße zur Vorbereitung für die quantitative In-vitro-Bestimmung von Glukose und Laktat mit SensoStar GL/SensoStar GL30/SensoStar GL30 touch und SensoStar G (enzymatisch-amperometrische Systeme)

### Bestellinformation

920 533	10 x 100 Probengefäße je 1000 µL (10 x 930 524) für SensoStar GL / GL30/ GL30 touch/G inklusive Key Card/Touch Memory
920 707	10 x 100 open-end Kapillaren 20 µL
920 706	10 x 100 end-to-end Kapillaren 20 µL

### Beschreibung

DiaCapil Probengefäße 20/1000 sind vorgefüllt mit 1000 µL Hämolsierlösung und werden zum Hämolsieren und Verdünnen der Proben im Verhältnis 1+50 für Bestimmung von Glukose und Laktat an enzymatisch-amperometrischen Systemen verwendet.

Die Hämolsierlösung ist in weiße Gefäße gefüllt.

### Lagerung

DiaCapil Probengefäße 20/1000 müssen bei 5 – 30 °C und lichtgeschützt aufbewahrt werden.

### Probenmaterial

Kapillarblut, venöses und arterielles Blut, Serum, Plasma und CSF

### Haltbarkeit

Ungeöffnete DiaCapil Probengefäße 20/1000 sind bis zum Ende des angegebenen Verfallsmonats haltbar. Geeignete Lagerung und Handhabung des Produkts muss gewährleistet sein.

Das entnommene Blut kann folgende Antikoagulantien/Glykolysehemmer enthalten: Heparin, Citrat, Fluorid, EDTA. Bei der Verwendung von nicht stabilisiertem Probenmaterial darf eine Zeit von 15 Minuten zwischen Probenentnahme und Verdünnen mit Hämolsierlösung nicht überschritten werden.

Die hämolysierte Probe kann bis zu 12 Stunden bei unter 23 °C oder bis zu drei Tagen bei 2 – 8 °C aufbewahrt werden.

### Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen

1. Die Verwendung von Reagenzien anderer Hersteller kann zu signifikanten Messfehlern führen und ist deshalb nicht zulässig.
2. Beachten Sie bitte die Sicherheitsdatenblätter und die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch von Laborreagenzien.
3. Nur für professionelle Anwendung!

### Vorbereitung

Die DiaCapil Probengefäße 20/1000 sind gebrauchsfertig.

Die Probe muss in einem Verhältnis von 1 Teil Probe + 50 Teile Hämolsierlösung verdünnt werden, was bei der Verwendung von 20 µL Kapillaren für die Probenahme gegeben ist. Die Probenvorbereitung ist detailliert in der Bedienungsanleitung des Gerätes beschrieben.

Kontrollseren (außer den vorverdünnten GL Control) müssen wie Patientenproben verdünnt werden.



### Literatur

Thomas L, editor. Clinical laboratory diagnostics. 1<sup>st</sup> ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft; 1998. p. 136-7.

### Entsorgung

Bitte beachten Sie die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften.

### Hersteller

  DiaSys Diagnostic Systems GmbH  
Alte Straße 9 65558 Holzheim Deutschland