Glucose-Kontrolle

GLU OS

Kontrolllösung für die Richtigkeitskontrolle

der photometrischen Glucosebestimmung

Best. Nr. **GLU QS** 3 x 4 mL Inhalt

Lagerung und Haltbarkeit

- Die Kontrolllösung GLU QS wird bei 15 30 °C lichtgeschützt gelagert.
- Fläschchen sofort nach Gebrauch schließen.
- Die ungeöffneten Fläschchen sind bis zum Verfallsdatum auf der Packung verwendbar.
- Haltbarkeit nach Anbruch 6 Monate.

Verwendungszweck

GLU QS ist eine stabilisierte wässrige Kontrolllösung für die Richtigkeitskontrolle der Glucosebestimmung in biologischen Flüssigkeiten.

GLU QS wurde speziell für den Diaglobal-Test GLU 142 entwickelt, die Kontrolllösungen sind iedoch auch universell einsetzbar.

Inhalt / Konzentrationen der Lösung

Glucose	mg/dL	mmol/L
Zielwert	100	5,55
Vertrauensbereich*	92 - 108	5,06 - 5,99

^{*}Zulässige relative Abweichung gemäß Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen (Rili-BÄK) beim Ringversuch.

Arbeitsanleitung

- GLU OS ist eine gebrauchsfertige Kontrolllösung. Sie wird mit dem gleichen Probevolumen und in der gleichen Weise wie eine Patientenprobe eingesetzt.
- Mit der Kapillare aus einem Fläschchen GLU QS 10 µL Lösung entnehmen, in eine GLU 142-Küvette pipettieren und gemäß Arbeitsanleitung die Messung wie gewohnt durchführen.
- Der Arbeitsablauf ist in der Packungsbeilage GLU 142 beschrieben.

GLU QS - Fläschchen nicht in den Kühlschrank stellen, da bei niedrigen Temperaturen der Konservierungsstoff (Benzoesäure) auskristallisieren kann.



Glucose-Kontrolle

GLU OS

Kontrolllösung für die Richtigkeitskontrolle der photometrischen Glucosebestimmung

GLU QS Best. Nr. Inhalt 3 x 4 mL

Lagerung und Haltbarkeit

- Die Kontrolllösung GLU QS wird bei 15 30 °C lichtgeschützt gelagert.
- Fläschchen sofort nach Gebrauch schließen.
- Die ungeöffneten Fläschchen sind bis zum Verfallsdatum auf der Packung verwendbar.
- Haltbarkeit nach Anbruch 6 Monate.

Verwendungszweck

GLU QS ist eine stabilisierte wässrige Kontrolllösung für die Richtigkeitskontrolle der Glucosebestimmung in biologischen Flüssigkeiten.

GLU QS wurde speziell für den Diaglobal-Test GLU 142 entwickelt, die Kontrolllösungen sind iedoch auch universell einsetzbar.

Inhalt / Konzentrationen der Lösung

Glucose	mg/dL	mmol/L
Zielwert	100	5,55
Vertrauensbereich*	92 - 108	5,06 - 5,99

^{*}Zulässige relative Abweichung gemäß Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen (Rili-BÄK) beim Ringversuch.

Arbeitsanleitung

- GLU OS ist eine gebrauchsfertige Kontrolllösung. Sie wird mit dem gleichen Probevolumen und in der gleichen Weise wie eine Patientenprobe eingesetzt.
- Mit der Kapillare aus einem Fläschchen GLU QS 10 µL Lösung entnehmen, in eine GLU 142-Küvette pipettieren und gemäß Arbeitsanleitung die Messung wie gewohnt durchführen.
- Der Arbeitsablauf ist in der Packungsbeilage GLU 142 beschrieben.

GLU QS - Fläschchen nicht in den Kühlschrank stellen, da bei niedrigen Temperaturen der Konservierungsstoff (Benzoesäure) auskristallisieren kann.



Glucose-Control

GLU QS

Control solution for the accuracy control of the photometric glucose determination

Order No. GLU QS Contents 3 x 4 mL

Storage and shelf life

- The control solution GLU QS must be stored at 15 30 °C protected from light.
- Close the vial immediately after use.
- The unopened vials can be used until the expiry date on the package.
- Shelf life after opening 6 months.

Intended use

GLU QS is a stabilized aqueous control solution for the accuracy control of glucose determination in biological fluids.

GLU QS was developed especially for the Diaglobal test GLU 142, but the control solutions can also be used universally.

Contents / concentrations of the solution

Glucose	mg/dL	mmol/L
Target value	100	5.55
Confidence range*	92 - 108	5.06 - 5.99

^{*}Permissible relative deviation according to: Guideline of the German Medical Association for Quality Assurance of Laboratory Medical Examinations (Rili-BÄK) in the round robin test.

Working instructions

- GLU QS is a ready-to-use control solution. It is used with the same sample volume and in the same way as a patient sample.
- Take 10 µL of solution from a vial of GLU QS using the capillary, pipette it into a GLU 142 cuvette and carry out the measurement as usual according to the working instructions.
- The working procedure is described in the GLU 142 package insert.

Note

Do not place GLU QS vials in the refrigerator, as the preservative (benzoic acid) may crystallize at low temperatures.



Glucose-Control

GLU QS

Control solution for the accuracy control of the photometric glucose determination

Order No. GLU QS Contents 3 x 4 mL

Storage and shelf life

- The control solution GLU QS must be stored at 15 30 °C protected from light.
- Close the vial immediately after use.
- The unopened vials can be used until the expiry date on the package.
- Shelf life after opening 6 months.

Intended use

GLU QS is a stabilized aqueous control solution for the accuracy control of glucose determination in biological fluids.

GLU QS was developed especially for the Diaglobal test GLU 142, but the control solutions can also be used universally.

Contents / concentrations of the solution

Glucose	mg/dL	mmol/L
Target value	100	5.55
Confidence range*	92 - 108	5.06 - 5.99

^{*}Permissible relative deviation according to: Guideline of the German Medical Association for Quality Assurance of Laboratory Medical Examinations (Rili-BÄK) in the round robin test.

Working instructions

- GLU QS is a ready-to-use control solution. It is used with the same sample volume and in the same way as a patient sample.
- Take 10 µL of solution from a vial of GLU QS using the capillary, pipette it into a GLU 142 cuvette and carry out the measurement as usual according to the working instructions.
- The working procedure is described in the GLU 142 package insert.

Note

Do not place GLU QS vials in the refrigerator, as the preservative (benzoic acid) may crystallize at low temperatures.