

**Kontrolllösungen für die Richtigkeitskontrolle
der photometrischen Glucosebestimmung**

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

Lagerung und Haltbarkeit

Die Kontrolllösungen sind bei +15°C bis +25°C bis zu dem auf der Packung angegebenen Verfalldatum haltbar.

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 jedoch auch universell einsetzbar.

Inhalt / Konzentrationen der Lösung

Glucose	mg/dL	mmol/L
Zielwert	100	5,55
Vertrauensbereich*	85 - 115	4,72 - 6,38

*Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen Deutsches Ärzteblatt | Jg. 111 | Heft 38 | 19. September 2014

Arbeitsanleitung

- GLU QS ist eine gebrauchsfertige Kontrolllösung. Sie wird mit dem gleichen Probevolumen und in der gleichen Weise wie eine Patientenprobe eingesetzt.
- Das heißt, 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.

Hinweise

GLU QS - Fläschchen sofort nach Gebrauch schließen.

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



Glucose-Control

GLU QS

Control solution for accuracy and precision control
for photometric determination of glucose

Order No. **GLU QS**
Content 3 x 4 mL

Storage and shelf life

- GLU QS must be stored at +15 to +25°C in the dark.
- The closed vials can be used until expiry date stated on the packing.

Intended use

GLU QS is a stabilized aqueous solution used for precision and accuracy control in photometric glucose determination within normal range.

GLU QS was developed specially for the Diaglobal - Glucose tests kit GLU 142, it is however universally applicable.

Content / Concentration of solution

Glucose	mg/dL	mmol/L
Target value	100	5.55
Confidence range*	85 - 115	4.72 - 6.38

*Richtlinie der Bundesärztekammer zur Qualitätssicherung laboratoriumsmedizinischer Untersuchungen Deutsches Ärzteblatt | Jg. 111 | Heft 38 | 19. September 2014

Working instruction

- The control solution GLU QS is ready for use. It is employed with the same sample volume and in the same manner as a patient's blood sample.
- Withdraw the relevant amount from one of the GLU QS vials with the help of a capillary and proceed according to the packing insert GLU 142.

Notes

GLU QS - Close the vial immediately after use.

GLU QS - Do not put in the refrigerator. In case of low temperature the antidegradant (benzoic acid) may be crystallize.