

# GLYCATED HEMOGLOBIN CONTROL N

Controllo Liofilizzato da Sangue Umano  
con valori di Emoglobina Glicosilata  
nell'ambito normale

1 x 0,5 ml

REF 3659

## USO PREVISTO

Kit per il controllo *in vitro* dell'Emoglobina Glicosilata in ambito di valori normali, da sangue umano.

## PRINCIPIO

L'emoglobina glicosilata control N è costituito da emolizzato liofilo ottenuto di sangue umano in cui la concentrazione di emoglobina glicosilata si trova nell'ambito normale. Viene impiegato per il controllo di qualità nella determinazione cromatografica della emoglobina glicosilata A1c. **Per il suo uso attenersi al procedimento di determinazione descritto sul foglietto illustrativo del kit EMOGLOBINA GLICOSILATA A1c utilizzando l'emoglobina glicosilata A1c control N al posto dell'emolizzato del campione.** Il valore medio e gli intervalli indicati sono stati determinati mediante numerosi test eseguiti dalla FAR e da laboratori indipendenti di riferimento. I valori ottenuti riflettono variazioni negli strumenti, reagenti, tecniche e metodologie. Gli intervalli assegnati vengono forniti a titolo puramente indicativo: ogni laboratorio dovrebbe stabilire il proprio intervallo di riferimento.

STABILITÀ: il prodotto sigillato è stabile a 2-8°C fino alla data di scadenza riportata sulla confezione.

**ATTENZIONE:** per la preparazione del prodotto è stato utilizzato solo sangue proveniente da donatori apparentemente sani, negativi al dosaggio per la ricerca degli anticorpi anti-HIV/HTLV III e HBsAG. Tuttavia, poiché non è possibile escludere con assoluta sicurezza il pericolo di infezione da HIV/HTLV III e HBsAG, è consigliabile manipolare il prodotto con le precauzioni richieste per il sangue umano e i suoi derivati. Leggere la Scheda di sicurezza.

## RICOSTITUZIONE DEL CONTROL N

Ricostituire il contenuto di un flacone di **emoglobina glicosilata A1c control N** con 0,5 ml di acqua distillata. Chiudere il flacone e lasciare riposare a temperatura ambiente per 5-10 minuti. Agitare delicatamente fino a completa solubilizzazione.

**Il controllo N ricostituito è un emolizzato, e prima dell'uso deve essere diluito nello stesso modo che i campioni di sangue, seguendo il procedimento corrispondente.**

STABILITÀ: 7 giorni a 2-8°C o 3 mesi a -20°C, se scongelato solo una volta.

## CONCENTRAZIONE EMOGLOBINA GLICOSILATA

Metodo: cromatografia a scambio ionico FAR

VALORE	4.7 %
INTERVALLO	3.8-5.6%
LOTTO n.	37926

# GLYCATED HEMOGLOBIN CONTROL N

Lyo Control from Human Blood  
with Glycated Hemoglobin values  
within a normal range

1 x 0,5 ml

REF 3659

## INTENDED USE

Kit for *in vitro* control of Glycated Hemoglobin with values within a normal range, from human blood.

## PRINCIPLE

Glycated Hemoglobin A1c Control N consists in a lyo hemolysate obtained from human blood, in which the glycated hemoglobin A1c concentration is within a normal range.

It is used for quality control for glycated hemoglobin A1c chromatographic determination.

**Follow the determination procedure described in the GLYCATED HEMOGLOBINE A1c kit leaflet using Hemoglobin A1c Control N instead of the sample hemolysate.**

The average value and time intervals were defined by several tests performed by FAR and by some reference independent laboratories.

The obtained values consider variations in equipment, reagents, techniques and methodologies.

The assigned time intervals are only indicative: each laboratory should define its own reference values.

STABILITY: sealed and stored at 2-8°C, the product is stable up to the expiration date on the label.

**NOTE:** only blood coming from apparently healthy donors was used to prepare the product. Donors were negative to anti-HIV/HTLV III and HBsAG antibody tests. Since it is impossible to totally exclude the HIV/HTLV III and HBsAG infection dangers, it is advisable to handle the product with all the precautions required for human blood and its derivatives. Refer to MSDS.

## RECONSTITUTION OF CONTROL N

Reconstitute the contents of a vial of **Glycated Hemoglobin A1c Control N** with 0.5 ml of distilled water. Close the vial and let stand at room temperature for 5-10 minutes. Shake gently until complete dissolution.

**Reconstituted Control N is a hemolyzed, to be diluted before use the same way used for blood samples, following the related procedure.**

STABILITY: 7 days at 2-8°C or 3 months at -20°C, if de-frozen only once.

## CONCENTRATION OF GLYCATED HEMOGLOBIN

Method: FAR ion exchange chromatography

VALUE	4.7 %
INTERVAL	3.8 – 5.6%
LOT no.	37926



Edizione 02 - Mar 2015 MS



Prodotto da: FAR srl

Via Fermi, 12 - 37026 Pescantina - VERONA - ITALY

Tel. +39 045 6700870 - Fax +39 045 7157763

sito web: <http://www.farddiag.com> e-mail: [farddiag@farddiag.com](mailto:farddiag@farddiag.com)



Issue 02 - Mar 2015 MS



Manufactured by: FAR srl

Via Fermi, 12 - 37026 Pescantina - VERONA - ITALY

Phone +39 045 6700870 - Fax +39 045 7157763

website: <http://www.farddiag.com> e-mail: [farddiag@farddiag.com](mailto:farddiag@farddiag.com)