



Your Global Reference Point for Quality Control

## GlucoTrol-NG

### (EN) Eurotool GlucoTrol-NG

#### Intended purpose/intended use

Eurotool GlucoTrol-NG is an assayd glucose control intended for professional use in the verification of the precision and accuracy of the HemoCue® Glucose systems.

#### IVD Medical Device

Eurotool GlucoTrol-NG complies with the IVD Medical Device Directive 98/79/EC and carries the CE mark. Eurotool GlucoTrol-NG is for in vitro diagnostic use only.

#### Summary

Eurotool GlucoTrol-NG is a quality control material with a known glucose concentration. Eurotool GlucoTrol-NG may be used in the periodic verification of the precision and accuracy of the HemoCue® Glucose systems. Please refer to local guidelines for recommended frequency of use.

#### Reagents

Eurotool GlucoTrol-NG is produced at five physiologically relevant levels (Level 1, 2, 3, 4, 5). Each vial contains 1.0 ml of purified bovine plasma with glucose.

#### Storage and stability

Eurotool GlucoTrol-NG must be stored in the refrigerator at 2-8 °C (35-46 °F). Storage temperature at room temperature is 6 °C guaranteed stable until indicated until the expiration date on the outer box. After opening the vial, it is stable for 30 days when properly recapped and stored at 2-8 °C (35-46 °F).

#### Procedures/instructions for use

1. Allow the vial to stand for 15 minutes at room temperature 15-30 °C (59-86 °F).
2. Gently roll the vial 8-10 times before sampling.
3. Do not roll the cuvette from the vial. Dispense a drop of the control material onto a hydrophilic surface, for example a plastic film. Fill the cuvette according to the manufacturer's instructions. Place the cuvette in the instrument for measurement analysis.
4. Wipe any excess material from the vial and the cap with a clean tissue. Recap the vial tightly.
5. Store in the refrigerator at 2-8 °C (35-46 °F).
6. If the test was not performed as expected, review the instructions for use of the instrument to see if the test was performed correctly. Check the expiration date and storage conditions for the control and the cuvettes. Repeat the test. If the control still does not perform as expected, contact technical assistance.

#### Precautions

1. For in vitro diagnostic use only.
2. Caution: Eurotool GlucoTrol-NG is an Animal Blood Product. Bovine based materials do not carry biohazards for man, such as Hepatitis B Surface Antigen (HBsAg), Hepatitis C Virus (HCV) and Human Immunodeficiency Virus (HIV-1/HIV-2).
3. It is good laboratory practice to follow the same precautions as patient samples when handling or disposing of vials.
4. This product must not be disposed of in general waste. Consult local environmental authorities for proper disposal.
5. Eurotool GlucoTrol-NG is not to be used as a calibrator.

#### Expected results

The mean assay value provided on the enclosed assay sheet is derived from replicate analyses on factory control. HemoCue® Glucose System is a glucose system that is calibrated to the same assay sheet. Values for "HemoCue® whole blood systems" are applicable for HemoCue® Glucose system reporting whole blood values. Values for "HemoCue® plasma equivalent systems" are applicable for HemoCue® Glucose system reporting plasma equivalent values. Results obtained should fall within the expected range specified for the control. Not all HemoCue® Glucose systems are available world wide.

For further information or technical assistance, please contact Eurotool B.V.: Phone +31 318 695 777  
Fax +31 318 695 770  
E-mail office@eurotool.com  
www.eurotool.com

**Eurotool B.V., Keplerlaan 20, 6716 BS Ede, The Netherlands.**

### ASSAYED CONTROLS FOR IN VITRO DIAGNOSTIC USE

### (NL) Eurotool GlucoTrol-NG

#### Toepassing

Eurotool GlucoTrol-NG is een beproefd glucose controlemateriaal, voor professioneel gebruik, bij het controleren van de precisie en nauwkeurigheid van de HemoCue® Glucose systemen.

#### IVD Medicale Instrumenten

Eurotool GlucoTrol-NG volgt aan de CE Europees Richtlijn IVD Medicale Hulpmiddelen 98/79/EC.

#### Samenvatting

Eurotool GlucoTrol-NG kwaliteitscontrole is een glucose controlemateriaal verkrijgbaar in vijf verschillende niveaus, met een bekende glucoseconcentratie. Eurotool GlucoTrol-NG is geschikt voor de periodieke controle van de precisie en nauwkeurigheid van de HemoCue® Glucose systemen. Raadpleeg de geldende richtlijnen voor de aanbevolen gebruiksfrequenties.

#### Reageerstoffen

Eurotool GlucoTrol-NG bestaat uit vif fysiologisch relevante niveaus (niveau 1, 2, 3, 4, 5). Elk beker heeft 1.0 ml gezuiverd runderplasma met glucose.

#### Bewaren en stabilitéit

Eurotool GlucoTrol-NG moet gedoseerd worden bewaard in de koelkast bij 2-8 °C. Ongedoseerd bewaard bij deze temperatuur is het gehandicapt stabielt tot de houdtijdseinddatum, aangegeven op de buitenverpakking. Na het openen van het beker is het gedurende 30 dagen stabiel, mits bewaard bij 2-8 °C.

#### Procedures

1. Laat het flesje gedurende 15 minuten bij kamertemperatuur (15-30 °C) staan.
2. Meng het flesje voorzichtig (8 tot 10 keer).
3. Vul de cuvette niet rechtstreeks met het flesje. Breng een druppel controlesel toe en vul de cuvette halfopen, hydrofiele plastic flesje. Vul de cuvette volgens de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing van de fabrikant. Plaats de cuvet omgedraaid in het instrument voor analyse.
4. Veeg met een schone stofje overzichtelijk van het flesje en de dop. Druk de dop goed op de cuvette.
5. Bewaar het flesje in de koelkast bij 2-8 °C.
6. Indien de uitslag van de controle test niet volgens verwachting is, raadpleeg de gebruiksfrequentie om de zorgvuldigheid correct te bewaken. Controleer de houdtijdsduur van de controlematerialen en de cuvetten. Herhaal de test. Neem contact op met de plaatselijke leverancier, indien de controle test wederom niet volgens verwachting is.

#### Vorzorgsmaatregelen

1. Uitlading volgens beschrijving voor in vitro diagnostisch gebruik.
2. Waarschuwing: product op basis van runderbloed. Het bevattt voor de mens mogelijk onvertrouwde antigenen (HBsAg, Hepatitis C Virus (HCV) en HIV-1/HIV-2). Dit product is niet van TSE.
3. Het is een goed gebruik in laboratorium om dezelfde voorzorgsmaatregelen in acht te nemen bij het werken met of afvoeren van kontaminalatie, als bijvoorbeeld de handen.
4. Voorkom dat dit product in het algemeen afvalverwerk terecht komt. Volg de ter plekke geldende regels voor verantwoord afvalverwerking.
5. Eurotool GlucoTrol-NG kan niet worden gebruikt voor kalibratie.

#### Verwachte resultaten

De gemiddelde testresultaten zoals vermeld op de ingesloten bladzijde is de gemiddelde testresultaten die in de fabrik geleverde HemoCue® Glucose systemen. De testwaarden zijn alleen geldig met betrekking tot het juiste HemoCue® Glucose systeem. Waarde voor "HemoCue® whole blood systems" zijn alleen geldig voor de HemoCue® Glucose systemen. Waarde voor "HemoCue® plasma equivalent systems" zijn alleen geldig voor systemen die plasma equivalenten rapporteren. De verkregen resultaten dienen binnen de te verwachten opgegeven waarden van de fabrikant te liggen. Niet alle HemoCue® Glucose systemen zijn wereldwijd verkrijgbaar.

#### Summary

Eurotool GlucoTrol-NG is een kwaliteit control material with a known glucose concentration. Eurotool GlucoTrol-NG may be used in the periodic verification of the precision and accuracy of the HemoCue® Glucose systems. Please refer to local guidelines for recommended frequency of use.

#### Reagents

#### KWALITEITSCONTROLE MATERIALEN VOOR IN VITRO DIAGNOSTIEK

### (DE) Eurotool GlucoTrol-NG

#### Zweckbestimmung

Eurotool GlucoTrol-NG ist eine definitive Glucose-Kontrolle zur Überprüfung der Richtigkeit und Präzision der HemoCue® Glucose Systeme im in-vitro-Diagnosebereich.

#### IVD Richtlinie

Eurotool GlucoTrol-NG erfüllt die IVD Richtlinie 98/79/EC und tragen das CE-Zeichen.

#### Zusammenfassung

Eurotool GlucoTrol-NG ist ein Glucose Kontrollmaterial mit bekannter Glukosetiter. Eurotool GlucoTrol-NG wird zur regelmäßigen Überprüfung der Richtigkeit und Präzision der HemoCue® Glucose Systeme eingesetzt. Bitte halten Sie sich an die lokalen Richtlinien bezüglich der Häufigkeit der Durchführung.

#### Reagenzien

Eurotool GlucoTrol-NG ist in fünf physiologisch relevanten Bereichen lieferbar (Level 1, 2, 3, 4, 5). Jede Flasche enthält 1.0 ml gereinigtes Rinderplasma mit Glukose.

#### Lagerung und Stabilität

Eurotool GlucoTrol-NG ist bei 2-5 °C am Kühlschrank zu lagern. Bei dieser Temperatur ist die Stabilität der ungedoseerten Kontrolle bis zu dem auf der Verpackung angegebenen Verfallsdatum garantiert. Nach Öffnen der Flasche ist die Kontrolle bei vorzeitigem Verschließen bei 2-8 °C 30 Tage haltbar.

#### Verwendete Vorräte

Kontrollen faststellen, während, der er anfordert in dem vertragte schema, er erhält von der genetische Analyse der HemoCue® Glucose Systeme, die für die entsprechende Prüfung vorgesehen ist.

#### IVD Richtlinie

Eurotool GlucoTrol-NG erfüllt die IVD Richtlinie 98/79/EC und tragen das CE-Zeichen.

#### Zusammenfassung

Eurotool GlucoTrol-NG ist eine definitive Glucose-Kontrolle zur Überprüfung der Richtigkeit und Präzision der HemoCue® Glucose Systeme im in-vitro-Diagnosebereich.

#### IVD Richtlinie

Eurotool GlucoTrol-NG erfüllt die IVD Richtlinie 98/79/EC und tragen das CE-Zeichen.

#### Verwendung

Eurotool GlucoTrol-NG ist eine beprobed glucose controlemateriaal, voor professionele gebruik, bij het controleren van de precisie en nauwkeurigheid van de HemoCue® Glucose systemen.

#### IVD Medicale Instrumenten

Eurotool GlucoTrol-NG volgt aan de CE Europees Richtlijn IVD Medicale Hulpmiddelen 98/79/EC.

#### Samenvatting

Eurotool GlucoTrol-NG kwaliteitscontrole is een glucose controlemateriaal verkrijgbaar in vijf verschillende niveaus, met een bekende glucoseconcentratie. Eurotool GlucoTrol-NG is geschikt voor de periodieke controle van de precisie en nauwkeurigheid van de HemoCue® Glucose systemen. Raadpleeg de geldende richtlijnen voor de aanbevolen gebruiksfrequenties.

#### Reageerstoffen

Eurotool GlucoTrol-NG bestaat uit de gemiddelde bepakkettel angegeben ist, wurde durch wiederholte Analyse mit herstellerseitlich kalibrierte HemoCue® Systemen ermittelt. Die Werte sind nur für die HemoCue® Glucose Systeme gültig, welche die Ergebnisse für "HemoCue® whole blood systems" anwenden. Die Werte für "HemoCue® plasma equivalent systems" sind für die HemoCue® Glucose Systeme gültig, welche die Ergebnisse als Plasma Äquivalent angeben. Die gemessenen Ergebnisse sollen innerhalb des angegebenen spezifischen Bereiches der Kontrolle liegen. Nicht alle HemoCue® Glucose Systeme sind weltweit verfügbar.

#### Vorsichtsmahmen

1. Nur für In-vitro-Diagnose.

2. Eurotool GlucoTrol-NG ist ein Blutprodukt. Bovine basierte Materialien tragen keine Biohazard für Menschen, wie z.B. Hepatitis B Oberflächenantigen (HBsAg), Hepatitis C Virus (HCV) und Human Immunodeficiency Virus (HIV-1/HIV-2).

3. Es ist gute Laborpraxis, die gleichen Vorsichtsmahmen wie bei Patienten-Samples zu verwenden.

4. Dieses Produkt darf nicht über den allgemeinen Abfall entsorgt werden. Wenden Sie sich an ordnungsgemäß Entsorgung an die zuständige Behörde.

5. Eurotool GlucoTrol-NG ist nicht als Kalibrator geeignet.

#### Erwartete Ergebnisse

Der Mittlerwert, der durch die oben angegebenen Beipackzettel angegeben ist, wurde durch wiederholte Analyse mit herstellerseitlich kalibrierte HemoCue® Systemen ermittelt. Die Werte sind nur für die HemoCue® Glucose Systeme gültig, welche die Ergebnisse für "HemoCue® whole blood systems" anwenden. Die Werte für "HemoCue® plasma equivalent systems" sind für die HemoCue® Glucose Systeme gültig, welche die Ergebnisse als Plasma Äquivalent angeben. Die gemessenen Ergebnisse sollen innerhalb des angegebenen spezifischen Bereiches der Kontrolle liegen. Nicht alle HemoCue® Glucose Systeme sind weltweit verfügbar.

#### Anwendungsmaßnahmen

Eurotool GlucoTrol-NG ist ein Glucosekontrollmaterial mit fastsat värde bereget til profesiell bruk ved kontrollering av præcision og nødvendigheten av HemoCue® Glucose systemer.

#### IVD Medical Device

Eurotool GlucoTrol-NG er i overensstemmelse med IVD Medical Device Directive 98/79/EC og er i OEV markert.

#### Sammenfattung

Eurotool GlucoTrol-NG består av kalibrerat kontrollmaterial för att användas vid kontrolleringen av präcision och nödvändigheten av HemoCue® Glucose systemen.

#### Reagens

Eurotool GlucoTrol-NG består utav vif fysiologisk relevante niveauer (niveau 1, 2, 3, 4, 5). Elke flaska har 1.0 ml. gezuurde runderplasma met glucose.

#### Bewaren in stabilitéit

Eurotool GlucoTrol-NG moet gedoseerd worden bewaard in de koelkast bij 2-8 °C. Ongedoseerd bewaard bij deze temperatuur is het gehandicapt stabielt tot de houdtijdsdatum, aangegeven op de buitenverpakking. Na het openen van het flesje is het gedurende 30 dagen stabiel, mits bewaard bij 2-8 °C.

#### Procedures

1. Laat het flesje gedurende 15 minuten bij kamertemperatuur (15-30 °C) staan.

2. Meng het flesje voorzichtig (8 tot 10 keer).

3. Vul de cuvette niet rechtstreeks met het flesje. Breng een druppel controlesel toe en vul de cuvette halfopen, hydrofiele plastic flesje. Vul de cuvette volgens de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing van de fabrikant. Plaats de cuvet omgedraaid in het instrument voor analyse.

4. Veeg met een schone stofje overzichtelijk van het flesje en de dop. Druk de dop goed op de cuvette.

5. Bewaar het flesje in de koelkast bij 2-8 °C.

6. Indien de uitslag van de controle test niet volgens verwachting is, raadpleeg de gebruiksfrequentie om de zorgvuldigheid correct te bewaken. Controleer de houdtijdsduur van de controlematerialen en de cuvetten. Herhaal de test. Neem contact op met de plaatselijke leverancier, indien de controle test wederom niet volgens verwachting is.

#### KONTROLLEN ZUM IN-VITRO-DIAGNOSTISCHEN GEBAUCH

### (DK) Eurotool GlucoTrol-NG

#### Anwendungsmaßnahmen

Eurotool GlucoTrol-NG ist ein Glucosekontrollmaterial mit fastsat värde bereget til profesiell bruk ved kontrollering av præcision og nødvendigheten av HemoCue® Glucose systemer.

#### IVD Medical Device

Eurotool GlucoTrol-NG er i overensstemmelse med IVD Medical Device Directive 98/79/EC og er i OEV markert.

#### Sammenfattung

Eurotool GlucoTrol-NG består av kalibrerat kontrollmaterial med fastsat värde till profesiell bruk ved kontrollering av præcision och nødvendigheten av HemoCue® Glucose systemer. Förlägg kontrollmaterial till förtur.

#### KONTROLLEN ZUM IN-VITRO-DIAGNOSTISCHEN GEBAUCH

### (NL) Eurotool GlucoTrol-NG

#### Toepassing

Eurotool GlucoTrol-NG is een beprobed glucose controlemateriaal, voor professionele gebruik, bij het controleren van de precisie en nauwkeurigheid van de HemoCue® Glucose systemen.

#### IVD Medicale Instrumenten

Eurotool GlucoTrol-NG volgt aan de CE Europees Richtlijn IVD Medicale Hulpmiddelen 98/79/EC.

#### Samenvatting

Eurotool GlucoTrol-NG kwaliteitscontrole is een glucose controlemateriaal verkrijgbaar in vijf verschillende niveaus (niveau 1, 2, 3, 4, 5). Elk beker heeft 1.0 ml gezuurde runderplasma met glucose.

#### Bewaren en stabilitéit

Eurotool GlucoTrol-NG moet gedoseerd worden bewaard in de koelkast bij 2-8 °C. Ongedoseerd bewaard bij deze temperatuur is het gehandicapt stabielt tot de houdtijdsdatum, aangegeven op de buitenverpakking. Na het openen van het flesje is het gedurende 30 dagen stabiel, mits bewaard bij 2-8 °C.

#### Procedures

1. Laat het flesje gedurende 15 minuten bij kamertemperatuur (15-30 °C) staan.

2. Meng het flesje voorzichtig (8 tot 10 keer).

3. Vul de cuvette niet rechtstreeks met het flesje. Breng een druppel controlesel toe en vul de cuvette halfopen, hydrofiele plastic flesje. Vul de cuvette volgens de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing van de fabrikant. Plaats de cuvet omgedraaid in het instrument voor analyse.

4. Veeg met een schone stofje overzichtelijk van het flesje en de dop. Druk de dop goed op de cuvette.

5. Bewaar het flesje in de koelkast bij 2-8 °C.

6. Indien de uitslag van de controle test niet volgens verwachting is, raadpleeg de gebruiksfrequentie om de zorgvuldigheid correct te bewaken. Controleer de houdtijdsduur van de controlematerialen en de cuvetten. Herhaal de test. Neem contact op met de plaatselijke leverancier, indien de controle test wederom niet volgens verwachting is.

#### KONTROLLEN ZUM IN-VITRO-DIAGNOSTISCHEN GEBAUCH

### (DE) Eurotool GlucoTrol-NG

#### Anwendungsmaßnahmen

Eurotool GlucoTrol-NG ist ein Glucosekontrollmaterial mit fastsat värde bereget til profesiell bruk ved kontrollering av præcision og nødvendigheten av HemoCue® Glucose systemer.

#### IVD Medical Device

Eurotool GlucoTrol-NG er i overensstemmelse med IVD Medical Device Directive 98/79/EC og er i OEV markert.

#### Sammenfattung

Eurotool GlucoTrol-NG består av kalibrerat kontrollmaterial med fastsat värde till profesiell bruk ved kontrollering av præcision och nødvendigheten av HemoCue® Glucose systemer. Förlägg kontrollmaterial till förtur.

#### KONTROLLEN ZUM IN-VITRO-DIAGNOSTISCHEN GEBAUCH

### (NL) Eurotool GlucoTrol-NG

#### Toepassing

Eurotool GlucoTrol-NG is een beprobed glucose controlemateriaal, voor professionele gebruik, bij het controleren van de precisie en nauwkeurigheid van de HemoCue® Glucose systemen.

#### IVD Medicale Instrumenten

Eurotool GlucoTrol-NG volgt aan de CE Europees Richtlijn IVD Medicale Hulpmiddelen 98/79/EC.

#### Samenvatting

Eurotool GlucoTrol-NG kwaliteitscontrole is een glucose controlemateriaal verkrijgbaar in vijf verschillende niveaus (niveau 1, 2, 3, 4, 5). Elk beker heeft 1.0 ml gezuurde runderplasma met glucose.

#### Bewaren en stabilitéit

Eurotool GlucoTrol-NG moet gedoseerd worden bewaard in de koelkast bij 2-8 °C. Ongedoseerd bewaard bij deze temperatuur is het gehandicapt stabielt tot de houdtijdsdatum, aangegeven op de buitenverpakking. Na het openen van het flesje is het gedurende 30 dagen stabiel, mits bewaard bij 2-8 °C.

#### Procedures

1. Laat het flesje gedurende 15 minuten bij kamertemperatuur (15-30 °C) staan.

2. Meng het flesje voorzichtig (8 tot 10 keer).

3. Vul de cuvette niet rechtstreeks met het flesje. Breng een druppel controlesel toe en vul de cuvette halfopen, hydrofiele plastic flesje. Vul de cuvette volgens de aanwijzingen in de gebruiksaanwijzing van de fabrikant. Plaats de cuvet omgedraaid in het instrument voor analyse.

4. Veeg met een schone stofje overzichtelijk van het flesje en de dop. Druk de dop goed op de cuvette.

5. Bewaar het flesje in de koelkast bij 2-8 °C.

6. Indien de uitslag van de controle test niet volgens verwachting is, raadpleeg de gebruiksfrequentie om de zorgvuldigheid correct te bewaken. Controleer de houdtijdsduur van de controlematerialen en de cuvetten. Herhaal de test. Neem contact op met de plaatselijke leverancier, indien de controle test wederom niet volgens verwachting is.

#### KONTROLLEN ZUM IN-VITRO-DIAGNOSTISCHEN GEBAUCH

### (DK) Eurotool GlucoTrol-NG

#### Anwendungsmaßnahmen

Eurotool GlucoTrol-NG ist ein Glucosekontrollmaterial mit fastsat värde bereget til profesi

