

Liquid Calibrator/Control Set

ETHANOL CALIBRATOR/CONTROL SET

For the calibration and validation of enzymatic tests for the quantitative in vitro determination of ethanol in human serum, plasma or urine.

REF

Cont.

- Z05880** 1 x 1 ml Negative Calibrator
 1 x 1 ml Calibrator High:
 contains approx. 100 mg/dL ethyl alcohol
 1 x 1 ml Control Level 1:
 contains approx. 50 (45 – 55) mg/dL ethyl alcohol
 1 x 1 ml Control Level 2:
 contains approx. 300 (270 – 330) mg/dL ethyl alcohol

COMPOSITION

Contains negative human urine spiked with ethyl alcohol with sodium azide as preservative.

CALIBRATOR/CONTROL PREPARATION

- The calibrators and controls are ready to use. No reconstitution is required.
- Use calibrators/controls in the same manner as specified with the reagent and/or instrument being used.
- Allow the calibrators/controls to equilibrate to room temperature (18°C to 25°C) prior to use.
- Cap vials immediately after use and keep them tightly capped and refrigerated when not in use.

CALIBRATOR/CONTROL STABILITY AND STORAGE

Storage: 2 - 8°C
 Stability: up to the indicated expiration date
 Do not freeze!

Once the calibrators and controls are put into the sample cups and exposed to air, alcohol evaporation will take place rapidly.

Within 15 minutes concentration may decrease up to 10%, and within 30 minutes, the alcohol concentration may decrease by 20%.

Never use any old calibrators or controls that have been left on the instrument; always use fresh solutions from the bottles.

WARNINGS AND PRECAUTIONS

- For in vitro diagnostic use only.
- The calibrators and controls contain sodium azide (0.95 g/l) as preservative. Harmful if swallowed. Avoid contact with skin and mucous membranes.
- Handle calibrators/controls as if they are potentially infectious.
- Take the necessary precautions for the use of laboratory reagents.

LOT SPECIFIC CALIBRATOR VALUES / CHARGENSPEZIFISCHE KALIBRATORWERTE

Lot: 1706010		Exp: 2018-06-01
Calibrator / Control	Lot	Value/Wert (GC) mg/dL
Calibrator High/Kalibrator Hoch	1706010	98
Control/Kontrolle Level 1	1706009	46
Control/Kontrolle Level 2	1706011	274

Liquid Calibrator/Control Set

ETHANOL KALIBRATOR-/KONTROLLSET

Für die Kalibration und Validierung enzymatischer Tests zur quantitativen In-vitro-Bestimmung von Ethanol in humanem Serum, Plasma oder Urin.

REF

Cont.

- Z05880** 1 x 1 ml Negativkalibrator
 1 x 1 ml Kalibrator Hoch:
 Enthält ca. 100 mg/dL Ethylalkohol
 1 x 1 ml Kontrolle Level 1:
 Enthält ca. 50 (45 – 55) mg/dL Ethylalkohol
 1 x 1 ml Kontrolle Level 2:
 Enthält ca. 300 (270 – 330) mg/dL Ethylalkohol

ZUSAMMENSETZUNG

Enthält negativen, mit Ethylalkohol und Natriumazid als Konservierungsmittel versetzten Humanurin

KALIBRATORVORBEREITUNG

- Die Kalibratoren und Kontrollen sind gebrauchsfertig. Keine Rekonstituierung erforderlich.
- Kalibratoren/Kontrollen in derselben Weise wie in der Reagenzien- bzw. Gerätegebrauchsanweisung beschrieben.
- Kalibratoren/Kontrollen vor Gebrauch auf Raumtemperatur (18 °C – 25 °C) bringen.
- Flaschen nach Gebrauch sofort fest verschließen und fest verschlossen und kühl aufbewahren.

KALIBRATOR-/KONTROLLSTABILITÄT UND -LAGERUNG

Lagertemperatur: 2 - 8°C
 Haltbarkeit: Bis zum angegebenen Verfallsdatum
 Nicht einfrieren!

Unmittelbar nach Überführung der Kalibratoren u. Kontrollen in die Probengefäße und Exposition an der Luft kommt es rasch zur Verdunstung des Alkohols.

Innerhalb von 15 Minuten kann die Alkoholkonzentration bis zu 20% absinken.

Verwenden Sie niemals alte Kalibratoren und Kontrollen, die auf dem Gerät stehen gelassen wurden; verwenden Sie stets frische Lösungen aus der Flasche.

WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- Ausschließlich für die In-vitro-Diagnose.
- Die Kalibratoren u. Kontrollen enthalten Natriumazid (0,95 %) als Konservierungsmittel. Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Berührung mit der Haut und den Schleimhäuten vermeiden.
- Kalibratoren/Kontrollen als potentiell infektiös behandeln.
- Beachten Sie bitte die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch von Laborreagenzien.

WASTE MANAGEMENT / ENTSORGUNG

Please refer to local legal requirements.
 Nationale Gesetze und Vorschriften beachten.

