



Liquid control

CO₂ CONTROL

Control material for quality control of the quantitative in vitro determination of carbon dioxide (CO₂, bicarbonate) in human serum or plasma on photometric systems.

REF	Cont.	
D16525	3 x 3 mL	Kit
D16525SV	1 x 3 mL	Single vial

CONTROL COMPOSITION

Aqueous solution with chemical additives.
 Sodium azide (NaN₃) < 0.1 %

CONTROL PREPARATION

The control is liquid, ready to use.

TEST PROCEDURE

Please refer to the reagent package insert for instructions for use.

CONTROL STABILITY AND STORAGE

Storage temperature: +2 to +25 °C
 Stability unopened: until the end of the indicated month of expiry
 Stability opened: 3 months, if recapped immediately after use

Proper storage and handling of this product must be observed.

WARNINGS AND PRECAUTIONS

1. Contains sodium azide (0.95 g/L) as preservative. Do not swallow! Avoid contact with skin and mucous membranes.
2. Please refer to the safety data sheets and take the necessary precautions for the use of calibrators and controls.
3. For professional use only!

WASTE MANAGEMENT

Please refer to local legal requirements.

REFERENCES

1. Röhle G, Siekmann L. Quality assurance of quantitative determination. In: Thomas L, editor. Clinical laboratory diagnostics. 1st ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft; 1988. P.1393-1401.

CONTROL VALUE

Lot-No.	Expiry Date	Assay Value/ [mmol/L]	Range [mmol/L]
2149	2017-02	20.0	16.0 – 24.0

Flüssigkontrolle

CO₂-KONTROLLE

Lyophilisiertes Kontrollmaterial für Qualitätskontrolle von Tests zur quantitativen In-vitro-Bestimmung von Bicarbonat (CO₂) in humanem Serum oder Plasma auf fotometrischen Systemen.

REF	Cont.	
D16525	3 x 3 mL	Kit
D16525SV	1 x 3 mL	Einzelfläschchen

ZUSAMMENSETZUNG

Wässrige Lösung mit chemischen Zusätzen.
 Natriumazid (NaN₃) < 0,1 %

KONTROLLENVORBEREITUNG

Die Kontrolle ist flüssig und gebrauchsfertig.

TESTDURCHFÜHRUNG

Die Anleitung zur Testdurchführung finden Sie in der Packungsbeilage des Reagenz.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

Lagertemperatur: +2 bis +25 °C
 Haltbarkeit ungeöffnet: bis zum Ende des angegebenen Verfallsmonats
 Haltbarkeit geöffnet: 3 Monate, wenn die Flasche nach Entnahme sofort wieder verschlossen wird.

Geeignete Lagerung und Handhabung des Produkts muss gewährleistet sein.

WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

1. Enthält Natriumazid (0,95 g/L) als Konservierungsmittel. Nicht verschlucken! Berührung mit Haut und Schleimhäuten vermeiden.
2. Beachten Sie bitte die Sicherheitsdatenblätter und die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch von Kalibratoren und Kontrollen.
3. Nur für professionelle Anwendung!

ENTSORGUNG

Bitte beachten Sie die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften.

LITERATUR

1. Röhle G, Siekmann L. Quality assurance of quantitative determination. In: Thomas L, editor. Clinical laboratory diagnostics. 1st ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft; 1988. P.1393-1401.

KONTROLLWERT

Lot-Nr.	Verfallsdatum	Sollwert [mmol/L]	Bereich [mmol/L]
2149	2017-02	20,0	16,0 – 24,0

