

# TruLab Bicarbonate

Assayed quality control material for monitoring assay performance of quantitative in vitro determination of bicarbonate

## Order Information

5 9700 99 10 065 3 x 3 mL

## Description

TruLab Bicarbonate is a set of three liquid stable controls with one level. The control is based on an aqueous solution.

## Storage

The vials of TruLab Bicarbonate both opened and unopened must be stored at 2 – 25°C.

## Stability

Unopened: Until the end of the indicated month of expiry  
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!

## Preparation

TruLab Bicarbonate is liquid and ready to use.

## Procedure

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

## Assay Values

TruLab Bicarbonate assay values have been determined by calibration with a reference material in accordance with established protocols.

Assay values may vary slightly with different reagents and methodologies used. The assay values listed below are specific for this lot number of control only.


## Literature

1. Röhle G, Siekmann L. Quality assurance of quantitative determination. In: Thomas L, editor. Clinical laboratory diagnostics. 1<sup>st</sup> ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft; 1998. p. 1393–1401.

## Waste management

Please refer to local legal requirements.

### Manufacturer

 DiaSys Diagnostic Systems GmbH  
Alte Strasse 9 65558 Holzheim Germany

|                    | Lot No. | Expiry Date | Assay Value | Range              |
|--------------------|---------|-------------|-------------|--------------------|
| TruLab Bicarbonate | 35764   | 2025-02-28  | 20.0 mmol/L | 16.0 – 24.0 mmol/L |

# TruLab Bicarbonat

Qualitätskontrollmaterial mit Sollwertangabe zur Überwachung der analytischen Leistung der quantitativen In-vitro-Bestimmung von Bicarbonat/Gesamt-CO<sub>2</sub>

## Bestellinformation

5 9700 99 10 065 3 x 3 mL

## Beschreibung

TruLab Bicarbonat ist ein Set von drei flüssig-stabilen Kontrollen mit einer Konzentration. Die Kontrolle basiert auf einer wässrigen Lösung.

## Lagerung

Die Flaschen sollten geöffnet und ungeöffnet bei 2 – 25 °C aufbewahrt werden.

## Haltbarkeit

Ungeöffnet: bis zum Ende des auf der Packung angegebenen Verfallsmonats  
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!

## Vorbereitung

TruLab Bicarbonat ist flüssig und gebrauchsfertig.

## Durchführung

Die Anleitung zur Testdurchführung finden Sie in den Packungsbeilagen der Reagenzien.

## Sollwerte

Die Sollwerte für TruLab Bicarbonat wurden durch Kalibration mit einem Referenzmaterial unter Verwendung von etablierten Protokollen ermittelt.

Die Sollwerte können sich aufgrund verschiedener Reagenzien und Methoden geringfügig unterscheiden. Die unten aufgeführten Sollwerte gelten nur für die angegebene Los-Nummer.


## Literatur

1. Röhle G, Siekmann L. Quality assurance of quantitative determination. In: Thomas L, editor. Clinical laboratory diagnostics. 1<sup>st</sup> ed. Frankfurt: TH-Books Verlagsgesellschaft; 1998. p. 1393–1401.

## Entsorgung

Bitte beachten Sie die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften.

### Hersteller

 DiaSys Diagnostic Systems GmbH  
Alte Straße 9 65558 Holzheim Deutschland

|                   | Los-Nr. | Verfallsdatum | Sollwert    | Bereich            |
|-------------------|---------|---------------|-------------|--------------------|
| TruLab Bicarbonat | 35764   | 2025-02-28    | 20,0 mmol/L | 16,0 – 24,0 mmol/L |