

Liquid Standard

AMMONIA STANDARD

Standard for the use in tests for the quantitative in vitro determination of ammonia in human plasma on photometric systems

REF	Kit Size	Configuration
Y08310SV	1 x 5 mL	Single vial

COMPOSITION

Ammonium chloride in aqueous buffer, preservative.

STANDARD PREPARATION

The standard is liquid, ready to use.
 Allow the material to reach room temperature. Gently invert the vial and swirl to assure contents are homogenous. Avoid foaming.

STABILITY AND STORAGE

Storage: at 2 – 8 °C
 Stability (unopened): until the expiry date.
 Stability after opening: 2 weeks when stored tightly capped.

CLOSE IMMEDIATELY AFTER USE!

PREVENT EVAPORATION!

PROTECT FROM LIGHT AND HEAT.

Do not use the controls if there is visible evidence of microbial growth in the vial.

MATERIALS REQUIRED BUT NOT PROVIDED

Ammonia reagent
 Analyser and general laboratory equipment.

TEST PROCEDURE

Please refer to the reagent package inserts and to the user's manual of the analyser for instructions for use.
 If trends or sudden shifts in values are detected, review all operating parameters. Control recovery should lie within acceptable intervals. Results outside the specified values even after recalibration could be due to reagent/standard/control deterioration, unsuitable storage conditions, instrument malfunction, or error during test procedure. Each laboratory should establish guidelines for corrective actions to be taken if controls do not recover within the specified limits.

ASSIGNED VALUES

The assigned value IS lot specific. Please refer to the table below for the lot specific value.

WARNINGS AND PRECAUTIONS

1. This product is for in vitro diagnostic use only.
2. Contains sodium azide (NaN₃) < 0.1 %. Avoid contact with eyes, skin and mucous membranes. Flush waste pipes with water after the disposal of undiluted controls in order to avoid azide build up in the drain.
3. Unsuitable storage, handling or errors during the analytical procedure may give erroneous results.
4. Please refer to the safety data sheets and take the necessary precautions for the use of calibrators and controls.
5. For professional use only!

WASTE MANAGEMENT

Please refer to local legal requirements.

Flüssigstandard

AMMONIUMSTANDARD

Standard für die Verwendung in Tests zur quantitativen in-Vitro-Bestimmung von Ammonium in Humanplasma auf photometrischen Systemen

REF	Kitgröße	Konfiguration
Y08310SV	1 x 5 mL	Einzelfläschchen

ZUSAMMENSETZUNG

Ammoniumchlorid in wässriger Lösung, Konservierungsmittel.

STANDARDVORBEREITUNG

Der Standard ist flüssig, gebrauchsfertig.
 Auf Raumtemperatur bringen. Flasche vorsichtig schwenken, um den Inhalt zu homogenisieren. Schaumbildung vermeiden.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

Lagerung: bei 2 – 8 °C
 Haltbarkeit (ungeöffnet): bis zum Verfallsdatum.
 Haltbarkeit nach dem Öffnen: fest verschlossen 2 Wochen

NACH GEBRAUCH SOFORT FEST VERSCHLIESSEN!

VERDUNSTUNG VERMEIDEN!

VOR LICHT UND HITZE SCHÜTZEN.

Bei Anzeichen mikrobiellen Wachstums Produkt nicht mehr verwenden.

ZUSÄTZLICH BENÖTIGTE MATERIALIEN

Ammoniumreagenz
 Messgerät und übliche Laborausrüstung

TESTDURCHFÜHRUNG

Anleitungen zur Testdurchführung sind in der Packungsbeilage des Reagenz sowie im Benutzerhandbuch des Messgeräts zu finden.
 Überprüfen Sie alle Betriebsparameter, wenn Sie Trends oder plötzliche Veränderungen der Werte beobachten. Kontrollen sollen innerhalb des Akzeptanzbereichs wiedergefunden werden. Ergebnisse, die selbst nach erfolgter Rekalibrierung außerhalb des Akzeptanzbereichs gefunden werden, können durch verdorbenes Reagenz/Standard/Kontrollen, unsachgemäße Lagerung, Gerätefehlfunktion oder fehlerhafte Testdurchführung verursacht werden. Jedes Labor sollte Korrekturmaßnahmen für den Fall einer Abweichung bei der Kontrollwiederfindung festlegen.

STANDARDWERT

Der Standardwert ist lotspezifisch. Den lotspezifischen Standardwert finden Sie in untenstehender Tabelle.

WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

1. Ausschließlich für den in-Vitro-diagnostischen Gebrauch.
2. Enthält Natriumazid (NaN₃) < 0,1 %. Kontakt mit Augen, Haut und Schleimhäuten vermeiden. Nach der Entsorgung der unverdünnten Kontrollen Abfluss mit Wasser nachspülen, um die Ansammlung von Azid zu vermeiden.
3. Unsachgemäße Lagerung, Handhabung oder Fehler in der Durchführung können fehlerhafte Ergebnisse zur Folge haben.
4. Beachten Sie bitte die Sicherheitsdatenblätter und die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch von Kalibratoren und Kontrollen.
5. Nur für professionelle Anwendung!

ENTSORGUNG

Bitte beachten Sie die lokalen gesetzlichen Vorschriften.



LOT SPECIFIC STANDARD VALUES / CHARGENSPEZIFISCHER STANDARDWERT

Lot: 1617

Exp: 2017-04

$\mu\text{mol/L}$	$\mu\text{g/mL}$
Value / Wert	Value / Wert
251	4.28

