



Protein Calibrator Low

Liquid human based calibrator for use as a calibrator in immunoturbidimetric assays

REF	Cont.	
A00701	1x 1 mL	Protein Calibrator Low
A00702	1x 5 mL	Protein Calibrator Low

COMPOSITION

The Protein Calibrator Low is a defibrinated human plasma, liquid stabilized and filtered through a 0.2 µ pore-size filter.
 Sodium azide 0.095 %

PREPARATION

The Calibrator is liquid, ready to use.

STABILITY AND STORAGE

Storage: at 2 – 8 °C
 Stability: up to the expiration date
 Stability after opening: 6 weeks at 2 – 8 °C
 DO NOT FREEZE!

DIRECTIONS FOR USE

- Use this Calibrator in the same manner as specified with the reagent and/or instrument being used.
- Allow the Calibrator to equilibrate to room temperature (22 – 28 °C) prior to use.
- The Calibrator should not be allowed to stand for repeated long periods of time (up to 6 hours) at room temperature. Keep vials tightly capped at all times when not in use to avoid microbial contamination. Keep vials refrigerated when not in use

WARNINGS AND PRECAUTIONS

- For in Vitro Diagnostic use.
- Each individual donation intended for use in manufacture of protein calibrator was tested for hepatitis B surface antigen (HBsAg), anti-hepatitis C (anti-HCV) and anti-HIV 1 and HIV 2 by FDA required tests. Since no test method can assure that products derived from human blood do not contain HIV-1/2 and Hepatitis B and Hepatitis C virus, this material and all patient samples should be handled as though capable of transmitting infectious diseases.
- Reagents containing sodium azide must be handled with due caution: Do not ingest or allow to contact skin or mucous membranes! Sodium azide can form explosive azides when contacting heavy metals such as copper or lead.

WASTE MANAGEMENT

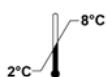
Please refer to local legal requirements.

LOT SPECIFIC ASSAY DATA

Values and expiry date are lot specific.

LOT: MPL007	EXP: 2017/02
Parameter	Assigned Value *
Albumin	5,963.0 mg/dL
α-1 Antitrypsin	201.0 mg/dL
α-2 Macroglobulin	380.0 mg/dL
α-1 Acid Glycoprotein	113.0 mg/dL
Ceruloplasmin	51.0 mg/dL
Haptoglobin	176.0 mg/dL
Transferrin	401.0 mg/dL
IgA	286.0 mg/dL
IgG	1,448.0 mg/dL
IgM	180.0 mg/dL
Complement C3	218.0 mg/dL
Complement C4	37.00 mg/dL
Antithrombin III	41.00 mg/dL
C1 Esterase Inhibitor **	41.00 mg/dL
Kappa Light Chain **	357.0 mg/dL
Lambda Light Chain **	194.0 mg/dL
Prealbumin	38.0 mg/dL

* Values traceable to ERM-DA470k from IFCC.
 ** Values based on Siemens standard material.



Protein Kalibrator Niedrig

Flüssigkalibrator auf Humanbasis für quantitative Bestimmungen mittels immunoturbidimetrischer Methode

REF	Cont.	
A00701	1x 1 mL	Protein Kalibrator Niedrig
A00702	1x 5 mL	Protein Kalibrator Niedrig

ZUSAMMENSETZUNG

Der DIALAB Protein Kalibrator Niedrig basiert auf von Fibrin befreitem Humanplasma, flüssig-stabil und durch einen Filter mit 0,2 µ Porengröße gefiltert.
 Natriumazid 0.095 %

VORBEREITUNG

Der Kalibrator ist flüssig und gebrauchsfertig.

STABILITÄT UND LAGERUNG

Lagerung: bei 2 – 8 °C
 Haltbarkeit: bis zum Ablaufdatum
 Stabilität nach den Öffnen: 6 Wochen bei 2 – 8 °C
 NICHT EINFRIEREN!

TESTDURCHFÜHRUNG

- Der Kalibrator muss wie im Beipacktext des verwendeten Reagenz/Instrumentes beschrieben verwendet werden.
- Der Kalibrator muss vor Gebrauch auf Raumtemperatur (22 – 28 °C) gebracht werden.
- Der Kalibrator sollte nicht für wiederholt längere Zeit (bis zu 6 Stunden) bei Raumtemperatur gelagert werden. Die Fläschchen immer fest verschlossen halten, wenn sie nicht in Gebrauch sind, um mikrobielle Kontamination zu vermeiden. Wenn nicht in Gebrauch, die Fläschchen gekühlt lagern.

WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

- Für die In-Vitro-Diagnostik.
- Jede Spende, die für die Verwendung in der Produktion von Proteinkalibratoren gedacht ist, wurde auf Hepatitis B Oberflächenantigen (HBsAg), Anti-Hepatitis C (Anti-HCV) und Anti-HIV 1 und HIV 2 unter Verwendung einer FDA-geprüften Methode getestet. Da keine Methode 100%ige Sicherheit bietet, dass Produkte humanen Ursprungs kein HIV-1/2, Hepatitis B oder Hepatitis C Viren enthalten, sollte dieses Material und sämtliche Patientenproben wie potentiell infektiöses Material gehandhabt werden.
- Reagenzien, die Natriumazid beinhalten, müssen mit Vorsicht behandelt werden: Nicht verschlucken und Kontakt mit Haut und Schleimhäuten vermeiden! Natriumazid kann explosive Azide bilden, wenn es mit Schwermetallen wie Kupfer oder Blei in Kontakt kommt.

ABFALLBESEITIGUNG

Die lokalen Bestimmungen sind zu beachten.

LOTSPEZIFISCHE WERTE

Werte und Ablaufdatum sind lotspezifisch.

LOT: MPL007	EXP: 2017/02
Parameter	Bestimmter Wert *
Albumin	5,963.0 mg/dL
α-1 Antitrypsin	201.0 mg/dL
α-2 Macroglobulin	380.0 mg/dL
α-1 Saures Glycoprotein	113.0 mg/dL
Ceruloplasmin	51.0 mg/dL
Haptoglobin	176.0 mg/dL
Transferrin	401.0 mg/dL
IgA	286.0 mg/dL
IgG	1,448.0 mg/dL
IgM	180.0 mg/dL
Komplement C3	218.0 mg/dL
Komplement C4	37.00 mg/dL
Antithrombin III	41.00 mg/dL
C1 Esterase Inhibitor **	41.00 mg/dL
Kappa Leichtkette **	357.0 mg/dL
Lambda Leichtkette **	194.0 mg/dL
Präalbumin	38.0 mg/dL

* Werte auf ERM-DA470k des IFCC rückführbar.
 ** Werte basieren auf Siemens Standardmaterial.