



## β-2 Microglobulin Control

Liquid human based control for use as a control in immunoturbidimetric assays for β-2 Microglobulin

## REF

## Cont.

A00818	1x 1 mL	β-2 Microglobulin Control
A00819	1x 5 mL	β-2 Microglobulin Control

## COMPOSITION

Dialab β-2 Microglobulin Control is a dilution of purified β-2 Microglobulin with normal human serum.

Sodium azide 0.095 %

## PREPARATION

The β-2 Microglobulin Control 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

1. Use this control in the same manner as specified with the reagent and/or instrument being used.
2. Allow the control to equilibrate to room temperature (22 – 28 °C) prior to use.
3. The control 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

1. For in Vitro Diagnostic use.
2. 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.
3. 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: C5023		EXP: 2017/05
Parameter	Target Value	Range
β-2 Microglobulin	3.30 mg/L	2.81 – 3.80 mg/L

## β-2 Microglobulin Kontrolle

Flüssigkontrolle auf Humanbasis zur Verwendung bei immunitbidimetrischen Tests zur Bestimmung von β-2 Microglobulin

## REF

## Cont.

A00818	1x 1 mL	β-2 Microglobulin Kontrolle
A00819	1x 5 mL	β-2 Microglobulin Kontrolle

## ZUSAMMENSETZUNG

Die DIALAB β-2 Microglobulin Kontrolle ist eine Verdünnung von aufgereinigtem β-2 Microglobulin mit normalem Humanserum. Natriumazid 0.095 %

## VORBEREITUNG

Die Kontrolle 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

1. Die Kontrolle muss wie im Beipacktext des verwendeten Reagenz/instruments beschrieben verwendet werden.
2. Die Kontrolle muss vor Gebrauch auf Raumtemperatur (22 – 28 °C) gebracht werden.
3. Die Kontrolle 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

1. Für die In-Vitro-Diagnostik.
2. Jede Spende, die für die Verwendung in der Produktion von Protein-Kalibratoren 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.
3. 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: C5023		EXP: 2017/05
Parameter	Zielwert	Bereich
β-2 Microglobulin	3.30 mg/L	2.81 – 3.80 mg/L

