



Lyophilized Control Serum

ADA CONTROL SET

2 Levels

Control serum for the quality control of the quantitative in vitro determination of adenosine deaminase (ADA) in human serum or plasma on photometric systems.

REF

Cont.

913880 **2 x 1 ml** Single vial

Additionally offered:

913816 6 x 25 ml ADA reagent kit
 913813 3 x 25 ml ADA reagent kit

CONTROL COMPOSITION

Bovine serum and additives.
 Sodium azide (NaN₃) < 0.1 %

CONTROL PREPARATION

1. Open one vial carefully to avoid any loss of material and reconstitute with exactly 1.0 mL of distilled water
2. Close the vial and let stand for thirty minutes at room temperature, dissolving contents completely by gently swirling or rotating.

CONTROL STABILITY AND STORAGE

Storage temperature: -20 °C
 Stability: until the expiration date

Stability of the reconstituted calibrator:

Storage temperature: 2 – 8 °C
 Stability: 1 week

Store the calibrator tightly capped when not in use.

WARNINGS AND PRECAUTIONS

1. For laboratory use only.
2. Product contains highly purified bovine source material from non-BSE countries. The manufacturing facility does not receive, store or process ruminant materials from restricted countries.
3. Possible infectious agents in the materials have been inactivated. Because no method can offer complete assurance as to the absence of infectious agents, this material should be handled as though capable of transmitting infectious disease and disposed as biohazard waste or medical waste according to applicable local and national laws.
4. Additional safety information concerning storage and handling of this product is provided within the Material Safety Data Sheet (MSDS) for this product. The MSDS is available on request.
5. Avoid contact with skin and eyes
6. Contains sodium azide (< 0.1%) which may react with lead or copper plumbing to form explosive compounds. Flush drains with copious amounts of water when disposing of this reagent.

WASTE MANAGEMENT

Please refer to local legal requirements.

REFERENCES / LITERATUR

1. Kobayashi F, Ikeda T, Marumo F, Sato C: Adenosine deaminase isoenzymes in liver disease. *Am. J. Gastroenterol.* 88: 266-271 (1993)
2. Kalkan A., Bult V., Erel O., Avci S., and Bingol N. K.: Adenosine deaminase and guanosine deaminase activities in sera of patients with viral hepatitis. *Mem Inst. Oswaldo Cruz* 94(3) 383-386 (1999)
3. Burgess LJ, Maritz FJ, Le Roux I, et al. Use of adenosine deaminase as a diagnostic tool for tuberculous pleurisy. *Thorax* 50: 672-674 (1995)
4. Lakkana B., Sasisopin K: Use of Adenosine Deaminase for the Di-agnosis of Tuberculosis: A review *J. Infect. Dis Antimicrob Agents* 2010; 27:111-8

Lyophilisiertes Kontrollserum

ADA-KONTROLLSET

2 Level

Lyophilisiertes Kontrollserum für Qualitätskontrolle von Tests zur quantitativen In-vitro-Bestimmung von Adenosindesaminase (ADA) an photometrischen Systemen.

REF

Cont.

913880 **2 x 1 ml** Einzelfläschchen

Zusätzlich erhältlich:

913816 6 x 25 ml ADA Reagenzienkit
 913813 3 x 25 ml ADA Reagenzienkit

ZUSAMMENSETZUNG

Rinderserum und Zusätze.
 Natriumazid (NaN₃) < 0,1 %

KONTROLLENVORBEREITUNG

3. Flasche vorsichtig öffnen, um einen Verlust des lyophilisierten Materials zu vermeiden und mit genau 1,0 ml destilliertem Wasser rekonstituieren.
4. Flasche verschließen und 30 Minuten lang bei Raumtemperatur stehen lassen. Inhalt durch vorsichtiges Schwenken vollständig in Lösung bringen.

HALTBARKEIT UND LAGERUNG

Lagertemperatur: -20 °C
 Haltbarkeit: bis zum Verfallsdatum

Haltbarkeit nach dem Auflösen:

Lagertemperatur: 2 – 8 °C
 Haltbarkeit: 1 Woche

Kalibrator stets gut verschlossen aufbewahren.

WARNUNGEN UND VORSICHTSMASSNAHMEN

1. Ausschließlich für den Laborgebrauch.
2. Produkt enthält hochgereinigtes Material bovinen Ursprungs aus BSE-freien Ländern. Der Herstellungsbetrieb erhält, lagert oder verarbeitet kein Material aus gesperrten Ländern.
3. Potentielle Infektionserreger in den Rohmaterialien wurden inaktiviert. Da die Abwesenheit von infektiösen Erregern mit keiner Methode vollständig garantiert werden kann, sollte dieses Material als potentieller Überträger von Infektionskrankheiten behandelt und als biologischer Abfall unter Anwendung aller nationalen und lokalen Gesetze entsorgt werden.
4. Zusätzliche sicherheitsrelevante Informationen betreffend Lagerung und Handhabung entnehmen Sie bitte dem auf Verlangen erhältlichen Sicherheitsdatenblatt (MSDS).
5. Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden.
6. Enthält Natriumazid (< 0,1%), welches mit Blei- oder Kupferrohren unter Bildung explosive Verbindungen reagieren kann. Abflüsse mit reichlich Wasser nachspülen.

ENTSORGUNG

Bitte beachten Sie die jeweiligen gesetzlichen Vorschriften.

LOT SPECIFIC CONTROL VALUE / CHARGENSPEZIFISCHER KONTROLLWERT

LOT: ADC001160		EXP.: 2018/02	
Level	Lot	Target / Zielwert [U/L]	Range / Bereich [U/L]
Level 1	ADC101160	28.2	23.4 – 33.0
Level 2	ADC201160	141.1	117.1 – 165.1

