

**Obj.č. KAI-020C****ÚČEL POUŽITÍ**

Souprava **K-ASSAY**<sup>â</sup> MICROALBUMIN Multi-Kalibrátor je určena ke kalibraci imunoturbidimetrické soupravy **K-ASSAY**<sup>â</sup> MICROALBUMIN pro kvantitativní stanovení albuminu ve vzorcích moči.

POUZE PRO POUŽITÍ *IN VITRO*.

**SHRNUTÍ**

Kalibrátory, obsažené v soupravě, jsou standardy lidského albuminu, obsahující známá množství této bílkoviny. Jeden z kalibrátorů obsahuje pouze ředící činidlo (chlorid sodný 150 mM).

Tyto reagensie jsou určeny k použití jako kalibrátory pro soupravu **K-ASSAY**<sup>â</sup> MICROALBUMIN.

**SLOŽENÍ SOUPRAVY**

Reagensie (v kapalném stavu)

**Materiál obsažený v soupravě**

Kalibrátor A: chlorid sodný 150 mM 1 x 1ml

Kalibrátor B-F: lidský albumin 5 x 1ml  
chlorid sodný 150 mM

**DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ**

POUZE PRO POUŽITÍ *IN VITRO*

Činidla nesmí být používána vnitřně u zvířat ani u lidí. Dodržujte běžné zásady pro zacházení s laboratorními činidly.

Albumin je izolován z lidských sér, testovaných na HbsAg, HCV a protilátky proti HIV-1 metodami schválenými FDA s negativním výsledkem. Přesto se musí se všemi výrobky, které obsahují materiál lidského původu, zacházet podle zásad správné laboratorní práce a s patřičnou kontrolou. Viz instrukce Národního Institutu zdraví "Bezpečnost práce v mikrobiologických a biochemických laboratořích", 2. vydání, 1988

Nepoužívejte reagensie s prošlou expirací (údaj je uvedený na obalu).

Nepipetujte ústy. Zabraňte požití a potřísnění kůže.

Interferující substance

Částice prachu nebo jiné částice přítomné v reakci mohou způsobit dodatečný zákal, což má za následek nesprávný výsledek testu.

**PŘÍPRAVA REAGENCIÍ**

Reagensie jsou připraveny k použití a není třeba je rekonstituovat.

## Uskladnění a manipulace

Všechny reagensie musí být skladovány v lednici (2 – 10°C). Po použití všechny reagensie co nejdříve uložte zpátky do lednice.

Neotevřené reagensie se mohou použít do 1 roku od data výroby, dle data expirace na balení a štítku na lahvičce.. . Otevřené reagensie se mohou používat po dobu jednoho měsíce, pokud jsou uskladněny při teplotě 2 - 10°C.

Stabilita reagensií

Dojde-li ke kontaminaci reagensií, zlikvidujte je. Viditelný zákal nebo částice přítomné v roztoku jsou důvodem pro jeho likvidaci. Je-li absorbance fyziologického roztoku větší než 0,1 nebo je-li absorbance kalibrátoru o koncentraci 5,0 mg/dl menší než 0,15, reagensie nepoužívejte.

## PŘÍSTROJE

Měření absorbance je třeba provádět na spektrofotometru, který umožňuje přesný odečet absorbance při 340 a 700 nm. Údaje o dalších vlastnostech přístroje, souvisejících s použitím soupravy na analyzátoru, vyhledejte v návodu k použití od výrobce Viz:.

- a) účel použití nebo funkce přístroje
- b) instalace přístroje a požadavky na instalaci
- c) principy činnosti
- d) charakteristiky a specifikace výkonu
- e) návod k použití
- f) provádění kalibrace, včetně materiálu a nutného vybavení
- g) provozní upozornění a omezení
- h) možná rizika
- i) servis a údržba

PROVEDENÍ TESTU

## Materiál obsažený v soupravě

Kalibrátory používejte tak, jak je uvedeno v návodu k použití soupravy **K-ASSAY MICROALBUMIN**.

Kalibrátor A	1 x 1 ml
Kalibrátor B	1 x 1 ml
Kalibrátor C	1 x 1 ml
Kalibrátor D	1 x 1 ml
Kalibrátor E	1 x 1 ml
Kalibrátor F	1 x 1 ml

## Materiál nutný k provedení testu, který ale není součástí soupravy

Imunoturbidimetrická souprava **K-ASSAY<sup>®</sup> MICROALBUMIN**

Spektrofotometr: schopný přesného měření absorbance při 340 nm a 700 nm, s vhodnými kyvetami.

Pipety: pro přesné dávkování požadovaných objemů.

Zkumavky: skleněné nebo plastové

-

Vodní lázeň: lze nastavit stálou teplotu 37°C

## Postup měření

POZNÁMKA: Nechejte reagencie a vzorky zahřát na pokojovou teplotu. Před použitím všechny reagencie opatrně zamíchejte.

Kalibrátory soupravy **K-ASSAY<sup>®</sup>** MICROALBUMIN Multi-Calibrator používejte stejně jako analyzované vzorky. Viz návod k použití soupravy **K-ASSAY<sup>®</sup>** MICROALBUMIN.

### **Hodnoty kalibrátorů**

Šarže D469

	<u>Albumin (mg/dl)</u>
A	0,00
B	0,50
C	1,00
D	5,00
E	10,00
F	30,00

Hodnoty kalibrátorů soupravy **K-ASSAY<sup>®</sup>** MICROALBUMIN Multicalibrator jsou neustále ověřovány systémem kontroly kvality. Díky tomu se mohou šarže od šarže lišit. Přesné hodnoty kalibrátorů vzhledem k příslušné šarži jsou uvedeny v příbalovém letáku u každé soupravy.

### OBJEDNÁVKY/CENY/ TECHNICKÉ INFORMACE:

#### *Zplnomocněný zástupce*

LAB MARK a.s.

Na Míčánce 48

160 00 Praha 6

Česká Republika

[www.labmark.cz](http://www.labmark.cz)

#### *Výrobce*

KAMIYA BIOMEDICAL COMPANY

Seattle, WA 98188 USA

[www.kamiyabiomedical.com](http://www.kamiyabiomedical.com)