

Prealbumin KALIBRAČNÍ SOUPRAVA

Obj. č. KAI-054C



ÚČEL POUŽITÍ

Souprava **K-ASSAY** prealbumin Multi-Kalibrátor je určena ke kalibraci imunoturbidimetrické analýzy **K-ASSAY**® prealbumin pro kvantifikaci prealbuminu ve vzorcích sér.

PRO POUŽITÍ IN VITRO

SOUHRN

Kalibrátory v této soupravě jsou standardy lidského prealbuminu. Obsahují známá množství prealbuminu. Jeden z kalibrátorů je pouze ředící roztok (150 mM NaCl) Tyto reagenty se používají jako kalibrátory **K-ASSAY**® prealbumin testu.

SLOŽENÍ SOUPRAVY

Reagenty (v kapalném stavu)

MATERIÁL OBSAŽENÝ V SOUPRAVĚ

Kalibrátor A	150 mM NaCl	1 x 1 ml
Kalibrátory B-F	Lidský prealbumin 150 mM NaCl	5 x 1 ml

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

PRO POUŽITÍ IN VITRO

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

Prealbumin byl izolován ze standardizovaného lidského séra. Sérum bylo metodami schválenými FDA testováno na přítomnost protilátek proti HbsAg a HIV s negativním výsledkem. Přesto není možné zaručit, že je jakýkoli materiál lidského původu prostý těchto infekčních agens. Proto se všemi látkami, obsahujícími lidské sérum, zacházejte dle zásad správné laboratorní práce při dodržení příslušných platných bezpečnostních norem a opatření.

Nepoužívejte společně reagenty ze souprav, majících různé šarže.

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

Nepipetujte ústy. Zabraňte požití a potřísnění kůže.

INTERFERUJÍCÍ LÁTKY

Prachové a další částice mohou způsobit nežádoucí rozptyl světla, což vede k chybným výsledkům.

PŘÍPRAVA REAGENCIÍ

Reagenty jsou připraveny k použití a nevyžadují rekonstituci.

USKLADNĚNÍ A MANIPULACE

Všechny reagenty skladujte v chladničce (2 – 10°C). Ihned po použití reagenty do chladničky vraťte. Neotevřené reagenty se mohou použít do 1 roku od data výroby, dle data expirace na balení a štítku na lahvičce. Otevřené reagenty se mohou používat po dobu 1 měsíce, jsou-li skladovány při teplotě 2 – 10°C.

ZHORŠENÍ KVALITY REAGENCIÍ

Dojde-li ke kontaminaci reagenty, zlikvidujte je. Viditelný zákal nebo částice přítomné v roztoku jsou důvodem pro jeho likvidaci. V případě, že absorbance fyziologického roztoku je vyšší než 0,1 nebo absorbance kalibrátoru s koncentrací prealbuminu 5,0 mg/dl je menší než 0,15, reagenty nepoužívejte.

PŘÍSTROJOVÉ VYBAVENÍ

Pro měření absorbance je nutný spektrofotometr, odečítající absorbanci při 340 a 700 nm. Údaje o dalších vlastnostech přístroje, souvisejících s použitím soupravy na analyzátoru, vyhledejte v návodu k použití od výrobce.

- účel použití nebo funkce přístroje
- instalace přístroje a požadavky na instalaci
- principy činnosti
- charakteristiky a specifikace výkonu
- návod k použití
- provádění kalibrace, včetně materiálu a nutného vybavení
- provozní upozornění a omezení
- možná rizika
- servis a údržba

PROVEDENÍ TESTU

Materiál obsažený v soupravě

Kalibrátory používejte tak jak je popsáno v návodu k použití soupravy **K-ASSAY**® Prealbumin

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

Medical Device & QA Services

76, Stockport Road
WA15 7SN
United Kingdom
e-mail: info@mdqa.co.uk

Materiál nutný k provedení testu, který ale není součástí soupravy

Souprava **K-ASSAY**® Prealbumin

Spektrofotometr, který přesně měří absorbanci při 340 a 700 nm,

Pipety: schopné přesně odměřovat požadované objemy

Zkumavky: skleněné nebo plastové

Vodní lázeň : schopná udržet 37 °C

Detaily analýzy

POZNÁMKA: Nechejte všechny reagenty a vzorky zahřát na pokojovou teplotu. Všechny reagenty před použitím opatrně promíchejte.

Kalibrátory soupravy **K-ASSAY** Prealbumin Multi-Kalibrátor testujte stejně jako vzorky pacientů. Viz návod k použití soupravy **K-ASSAY** Prealbumin.

HODNOTY KALIBRÁTORŮ

Šarže G440

	<u>Prealbumin (mg/dl)</u>
A	0,0
B	5,0
C	15,0
D	30,0
E	45,0
F	60,0

Očekávané hodnoty kalibrátorů soupravy **K-ASSAY**® prealbumin Multi-Kalibrátor jsou v probíhajícím procesu kontroly kvality neustále revidovány. V důsledku toho se očekávané hodnoty mohou šarže od šarže lišit. Přesné hodnoty koncentrací kalibrátorů prosím hledejte v návodech k použití každé šarže.

OBJEDNÁVKY/CENY /TECHNICKÉ INFORMACE

Zplnomocněný zástupce

Asvena Ltd.

Tower Business Centre, 2nd Flr.,
Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta



KAMIYA BIOMEDICAL COMPANY

Seattle, WA 98168 USA

www.kamiyabiomedical.com

3

!