

Lp(a) KALIBRAČNÍ SOUPRAVA



šarže K452, exp. 09/2005

Obj.č. KAI-018C

ÚČEL POUŽITÍ

K-ASSAY® Lp(a) Multi-kalibrační souprava je určena pro použití jako vícebodový kalibrátor pro **K-ASSAY**® Lp(a) imunoturbidimetrickou metodu. Pro *in vitro* diagnostické použití.

SOUHRN

Kalibrátor v této soupravě je lidské sérum obsahující Lp(a) o známé koncentraci. Je zde také fyziologický roztok pro přípravu řady ředění. Tyto reagensie jsou používány pro tvorbu vícebodové kalibrační křivky pro **K-ASSAY**® Lp(a) imunoturbidimetrickou soupravu.

SLOŽENÍ SOUPRAVY

Reagensie

Lyofilizované lidské sérum 1 x 1 ml
Ředící roztok (fyziologický roztok) 2 x 2 ml

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

POUZE PRO *IN VITRO* DIAGNOSTICKÉ POUŽITÍ.

Reagensie obsahují standardizované lidské sérum které bylo metodami schválenými FDA testováno na přítomnost HbsAg a protilátek proti HIV. Avšak se všemi výrobky obsahujícími lidské sérum zacházejte dle zásad správné laboratorní práce a dodržujte příslušná nařízení platná pro práci s biologickým materiálem.

Nepoužívejte společně reagensie ze souprav majících různé šarže.

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

PŘÍPRAVA ROZTOKŮ

1. Přidejte přesně 1 ml destilované vody do lahvičky s lyofilizovaným sérem a rozpustěte je.

2. Připravte 5 naředěných kalibrátorů podle tohoto protokolu:

	B	C	D	E	F
ředění	1/10	2/10	4/10	6/10	1
rozpuštěné sérum (μl)	50	100	200	300	350
ředící roztok (μl)	450	400	300	200	0
celkový objem (μl)	500	500	500	500	350

3. S pomocí těchto kalibrátorů vytvořte vícebodovou kalibrační křivku Lp(a), jako nulovou koncentraci použijte ředící roztok. Koncentrace Lp(a) lze získat vynásobením zředění odpovídající hodnotou koncentrace kalibrátoru v rozpouštěném séru.

SKLADOVÁNÍ 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. skladování při teplotě 2-10°C používány 1 měsíc.

STABILITA REAGENCIÍ

V případě kontaminace reagensie zlikvidujte. Přítomnost zákalu či sraženiny je důvodem k likvidaci. Rekonstituované reagensie jsou stabilní tři týdny při skladování v teplotě 2-10°C.

POSTUP

Dodávané materiály

Kalibrátor musí být používán jak je specifikováno v příbalovém letáku **K-ASSAY**® Lp(a) imunoturbidimetrické metody.

Lyofilizované lidské sérum 1 x 1 ml
Ředící roztok 2 x 2 ml

Materiály potřebné avšak nedodávané

K-ASSAY® Lp(a) imunoturbidimetrická souprava
Destilovaná voda

Detaily analýzy :

Poznámka : Nechte reagensie a vzorky zahřát před použitím na pokojovou teplotu. Všechny reagensie před použitím jemně promíchejte

S kalibrátory **K-ASSAY**® Lp(a) zacházejte stejně jako se vzorky. Viz příbalový leták ze soupravy **K-ASSAY**® Lp(a).

KALIBRAČNÍ HODNOTY

Po rozpuštění lahvičky s lyofilizovaným lidským sérem 1 ml destilované vody získáte Lp(a) o koncentraci, která je uvedena na štítku lahvičky.

Lp(a) (mg/dl), šarže K452
162 mg/dl

Očekávané hodnoty **K-ASSAY**® Lp(a) Multi-kalibrační soupravy jsou průběžně kontrolovány pro zachování kvality. Výsledkem toho je, že se očekávané hodnoty mění podle šarže. Čtěte, prosím, příbalový leták při každé změně šarže, abyste zjistili přesné kalibrační hodnoty nové šarže..

OBJEDNÁVKY/CENY /TECHNICKÉ INFORMACE



Asvena Ltd.

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



KAMIYA BIOMEDICAL COMPANY

Seattle, WA 98168 USA

www.kamiyabiomedical.com