

Zamýšlené použití

Kalibrační souprava CRP-HS LT je určena k použití s činidlem CRP-HS II LT pro stanovení C-reaktivního proteinu (CRP).

Reagencie a složení

K dispozici jsou dvě různé sady kalibrátorů:

CRP-HS LT Calibrator Set HO 5 koncentrace × 2 ml
(pro automatické analyzátoři, jako jsou systémy Hitachi, AU a Advia)

Výrobek	Koncentrace	Balení
CRP-HS LT Calibrator HO 1	0,2 mg/dl	CAL 1: 1 x 2 ml
CRP-HS LT Calibrator HO 2	1,0 mg/dl	CAL 2: 1 x 2 ml
CRP-HS LT Calibrator HO 3	4,0 mg/dl	CAL 3: 1 x 2 ml
CRP-HS LT Calibrator HO 4	18,0 mg/dl	CAL 4: 1 x 2 ml
CRP-HS LT Calibrator HO 5	35,0 mg/dl	CAL 5: 1 x 2 ml

Sada kalibrátorů CRP-HS LT T 7 koncentrace × 2 ml
(pro automatické analyzátoři, jako jsou systémy Architect a Aeroset)

Výrobek	Koncentrace	Balení
CRP-HS LT Calibrator T 1	0,3 mg/dl	CAL 1: 1 x 2 ml
CRP-HS LT Calibrator T 2	0,8 mg/dl	CAL 2: 1 x 2 ml
CRP-HS LT Calibrator T 3	3,5 mg/dl	CAL 3: 1 x 2 ml
CRP-HS LT Calibrator T 4	8,0 mg/dl	CAL 4: 1 x 2 ml
CRP-HS LT Calibrator T 5	16,0 mg/dl	CAL 5: 1 x 2 ml
CRP-HS LT Calibrator T 6	28,0 mg/dl	CAL 6: 1 x 2 ml
CRP-HS LT Calibrator T 7	35,0 mg/dl	CAL 7: 1 x 2 ml

Stanovení přiřazených hodnot

Koncentrace CRP byla stanovena pomocí latexové imunoanalýzy s použitím ERM-DA 470 (IRMM) jako primárního standardu.

Příprava reagentie

Kalibrátory používejte v podobě, jak byl dodány. Po otevření kalibrátorů je doporučeno je okamžitě použít. Při skladování otevřených kalibrátorů lahvičky uzavřete, aby nevysychaly, a skladujte je při teplotě od 2 do 10 °C.

Varování a bezpečnostní opatření

- K diagnostickému použití *in vitro*.
- Použití a aplikace tohoto testu je vyhrazena pouze pro profesionální použití.
- Nesmí se používat vnitřně u lidí nebo zvířat.
- Nepoužívejte tyto kalibrátory k žádným jiným postupům, než jsou popsány zde. Před použitím kalibrátorů si přečtěte příbalový leták reagentie CRP-HS II LT!
- Nepoužívejte tyto kalibrátory k žádnému jinému účelu, než je popsán zde.
- Nádoby a jiné materiály v balení nepoužívejte k jiným účelům, než jaké jsou zde popsány.
- Kalibrátory skladujte za stanovených podmínek. Nepoužívejte kalibrátory po datu expirace uvedeném na štítku každé nádoby s kalibrátorem.
- Pokud se kalibrátory dostanou do úst, očí nebo na kůži, okamžitě je omyjte velkým množstvím vody. V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
- Kalibrátory jsou připraveny z lidského séra, u kterého byla zjištěna negativita na HbsAg, protilátky anti-HIV a protilátky anti-HCV. Jelikož žádný test nemůže poskytnout úplnou jistotu, že produkty získané z lidské krve nebudou přenášet infekční agens, doporučuje se, aby se s těmito kalibrátory zacházelo se stejnými bezpečnostními opatřeními, jaké se běžně používají u vzorků pacientů.
- Tyto kalibrátory obsahují 0,09 % azidu sodného jako stabilizátor. Azid sodný může reagovat s měděnými nebo olověnými trubkami a vytvářet výbušné sloučeniny. Přestože reagentie obsahuje nepatrné množství azidu sodného, je třeba při její likvidaci dobře propláchnout odtokové trubky velkým množstvím vody.
- Při likvidaci kalibrátorů postupujte v souladu s místními nebo národními předpisy.

Doplňující informace

- EUH208 Obsahuje směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu. Může vyvolat alergickou reakci.

Kontrola kvality

Program kontroly kvality se doporučuje pro všechny klinické laboratoře.

Informace k objednávání

Kódové č.	Výrobek	Balení
460-25801	CRP-HS LT Calibrator Set HO (pro automatické analyzátoři, jako jsou systémy Hitachi, AU a Advia)	CAL: 5 konc. × 2 ml
na vyžádání	CRP-HS LT Calibrator Set T (pro automatické analyzátoři, jako jsou systémy Architect a Aeroset)	CAL: 7 konc. × 2 ml