

NABÍDKA

AUTOMATICKÝ ANALYZÁTOR PRO SPECIÁLNÍ KOAGULAČNÍ TESTY

- na měření TGA (s fluorogenním modulem)
- na měření FXIII a ADAMTS-13 (s quenching modulem)

NABÍZEJÍCÍ:

Obchodní jméno uchazeče: **MEDISTA spol.s r.o.**
Sídlo uchazeče: Dělnická 12, 170 00 Praha 7, Česká republika
IČO uchazeče: 60199865
DIČ uchazeče: CZ60199865
Jednatelé: ing. Jan Kadlec, JUDr. Alexandra Kadlecová
Telefon: 241 444 525, 602 956 840
Fax: 241 445 980
e-mail: jan.kadlec@medista.cz

kontaktní osoby: Ing. Jan Kadlec (věci smluvní a obchodní)
tel. 602 956 840; jan.kadlec@medista.cz
Mgr. Radomír Nemček, Ph.D. (technické záležitosti)
tel. 724 904 196; radomir.nemcek@medista.cz

PŘEDMĚT NABÍDKY:

CEVERON® s100
(včetně veškerého příslušenství)

Spotřební materiál pro speciální testy (TGA, ADAMTS-13, FXIII)



ZÁKLADNÍ POPIS PŘÍSTROJE

Koagulometry **CEVERON® řady 100** (firmy *Technoclone GmbH*.) jsou unikátní automatické analyzátory, které umožňují realizovat nejen všechny typy běžných **koagulačních vyšetření** (srážecí, chromogenní, turbidimetrické), ale obsahují navíc také speciální moduly pro specifická vyšetření.

CEVERON® s100 je analyzátor s modulem pro fluorescenční stanovení **trombin-generačního testu** (TGA) a současně s quenching modulem pro automatické vyšetření **ADAMTS-13** či **FXIII**.

Všechna měření lze provést na jediném přístroji a z jediného vzorku. Díky vybavení detekčními moduly a flexibilní koncepcí je přístroj připraven také na nové aplikace a metody. Aplikace jsou podpořeny širokou škálou rutinních i speciálních reagentů firmy *Technoclone*.

Specifikace přístroje:

- stolní analyzátor, vhodný pro rutinní i speciální testy
- detekce a metody: koagulační, chromogenní, imunologické (turbidimetrické) i fluorescenční testy – možno měřit souběžně
- optická detekce (4 vlnové délky: 405, 540, 630 a 740 nm)
- separátní pipetory pro vzorky a reagenty (vyhřívány)
- otevřený systém: možno používat i reagenty jiných výrobců
- možnost měření z plazmy i krve
- možnost kdykoliv vkládat statimové vzorky (automatické rozpoznávání)
- minimální čas spuštění analýz (nevyžaduje zdlouhavou inicializaci ze *standby* režimu)
- možnost měření „po pacientech“ i „po metodách“
- adaptéry pro všechny běžné odběrové zkumavky
- integrované čtečky čárového kódu pro vzorky i reagenty, včetně kontrol a kalibrátorů
- hladinové senzory pro vzorky i reagenty
- 36 pozic pro vzorky (24 pro zkumavky, 12 pro cupy – Eppendorf,...)
- 26 pozic pro reagenty, pufrы a další roztoky (z toho 14 chlazených)
- software s kalkulací všech významných parametrů (tLag, Max Peak, AUC, ad.)
- oboustranná komunikace s LIS / NIS na bázi nejnovějších komunikačních protokolů
- možnost úprav testů a podmínek vyšetření, přizpůsobení uživateli
- možnost nastavení výstupu měření v různých jednotkách (s, INR, ratio, %, g/l,...)
- možnost zobrazení reakčních křivek
- tisk výsledků vyšetření, kalibračních křivek, výsledků QC
- automatické kalibrace s předřazením kalibrátoru, použitím kalibračních sad apod.
- automatické opakování testu s předřazením vzorků apod.
- sofistikované QC menu se zobrazením trendů a statistickým vyhodnocením, možnost využití Westgardových pravidel ad. – nastavitelné uživatelem
- téměř neomezená kapacita databáze uložených dat, funkce zálohování, vyhledávání
- kontrolovaný přístup, možnost nastavit různá přístupová práva (login)
- úplná dohledatelnost údajů o vzorcích, reagentech, výsledcích testů i obsluze
- systém obsahuje kontrolní (počítačovou) jednotku, monitor, klávesnici a myš
- připojitelná jakákoliv běžná tiskárna (volitelné příslušenství)
- nízké provozní náklady
- jednoduchá údržba pomocí volitelně spustitelných proplachovacích procedur
- kapacita: cca 75 testů PT / hod.; až 36 testů/vzorek

Pro analyzátor (vč. SW) byla posouzena shoda zdravotnického prostředku in vitro podle IVDR nařízení (746/2017).

NABÍDKOVÁ CENA

	<i>cena bez DPH</i> Kč	<i>DPH (21%)</i> Kč	<i>cena s DPH</i> Kč
CEVERON® s100 (kat. č. 9822210) včetně: <ul style="list-style-type: none">• příslušenství¹• software²• veškerých nákladů spojených s dodáním přístroje³	1.180.000,-	247.800,-	1.427.800,-

Součástí dodávky přístroje:

- 1) **analyzátor s veškerým příslušenstvím, ovládací počítač, monitor, klávesnice, myš, čtečka čárových a QR kódů, propojovací kabely**
- 2) **ovládací software** pro práci s přístrojem a také pro komunikaci s LIS/NIS
- 3) v ceně nabídky jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s **dodáním přístroje**, včetně **dopravy, instalace** a uvedení přístroje do provozu, **předvedení funkčnosti a zaškolení obsluhy**

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS

Pravidelné předepsané kontroly a validace (BTK) jsou zajišťovány dle doporučení výrobce a v souladu s aktuální legislativou. Záruka je **24 měsíců** od instalace přístroje.

Servis je zajišťován ze servisních míst v **Praze, Brně a Olomouci**. K dispozici je nepřetržitý kontakt se servisním technikem pomocí mobilního telefonu.

Platnost nabídky: 2024

V Praze dne 13. 8. 2024

MEDISTA
spol. s r.o.
Dělnická 12
170 00 Praha 7


Mgr. Radomír Nemček, Ph.D.
MEDISTA s.r.o.

Příloha:

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Trombin generační test (TGA)

		balení	cena bez DPH
5006011	Ceveron TGA RB Kit	3 x 60 tests	8 469 Kč
5006013	Ceveron TGA RC low Kit	3 x 60 tests	8 469 Kč
5006015	Ceveron TGA RC high Kit	3 x 60 tests	8 469 Kč
5006347	Ceveron TGA CAL Set	1 set	2 264 Kč

ADAMTS-13 Activity ¹

5800100	TECHNOFLUOR ADAMTS13 Activity	25 tests	29 800 Kč
5800102	TECHNOFLUOR ADAMTS13 Activity 0 CAL	2 x 1 ml	1 440 Kč

FXIII Activity ²

5800200	TECHNOFLUOR FXIII Activity	50 tests	10 800 Kč
---------	----------------------------	----------	-----------

Kontrolní a kalibrační plazmy^{1,2}

5020040	Coagulation Control N	5 x 1 ml	1 854 Kč
5021055	Coagulation Control A	5 x 1 ml	2 020 Kč
5220110	Coagulation Reference	5 x 1 ml	2 782 Kč

Kyvety

9820501	Ceveron 100 Serie Cuvettes	50x12 racks	2 131 Kč
---------	----------------------------	-------------	----------

Pomocné roztoky

9820201	Ceveron 100 Serie System Solution	750 ml	1 088 Kč
9820320	Ceveron Wash solution	30 ml	189 Kč

Pro reagentie a ostatní spotřební materiál byla posouzena shoda zdravotnického prostředku in vitro dle nařízení IVD (98/79/ES) za splnění podmínek pro prodloužené přechodné období. Aktuálně probíhá proces posouzení shody podle IVDR nařízení (746/2017).