

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Մարգ Ֆարմացիա ՍՊԸ-ն ՍԲԿ-ԷԱՃԱՊԶԲ 25/13 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
2	Մարդու արյան ավտոմատ հեմատոլոգիական անալիզատոր	Human	Humacount 5D	Human diagnostik	Մարդու արյան ավտոմատ հեմատոլոգիական անալիզատոր Չափվող պարամետրերի քանակը՝ առնվազն 29 պարամետր Diff ռեժիմում, առնվազն 5 դիֆերենցիալ WBC, առնվազն 15 պարամետր CBC ռեժիմում : Թողունակությունը՝ առնվազն 65 թեստ ժամում: Շտրիխ կոդ ընթերցող սարքի առկայություն: Ռեակցիայի / ընթերցման համակարգ՝ իմպեդանսի մեթոդ, 3D LEՂ լազերային ցրման տեխնոլոգիա տարբերակման համար, լազերի ալիքի երկարությունը 535-545 նմ տիրույթում, դետեկտորի տիպը՝

						Ֆոտոդիոդ: Հասանելի լեզուները՝ ռուսերեն կամ հայերեն: Օգտագործողի ինտերֆեյսը՝ առնվազն 10 դյույմ անկյունագծով սենսորային էկրան: Աշխատանքային ռեժիմները առնվազն՝ CBC, CBC + Diff, նոսրացված արյան ռեժիմ: Նմուշի տիպերը առնվազն՝ երակային և մազանոթային ամբողջական արյուն (K2 և K3-EDTA հակակոագուլյանտ), նախապես նոսրացված արյուն: Չափվող պարամետրերը Diff ռեժիմում առնվազն՝ RBC, MCV, HCT, RDW-SD, RDW-CV, HGB, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDW, P-LCC, P-LCR WBC, LYM#, LYM%, MON#, MON%, NEU#, NEU%, EOS#, EOS%, BAS#, BAS%, ALY#, ALY%, LIC#, LIC%: Չափվող պարամետրերը CBC ռեժիմում առնվազն՝ WBC, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-cv, RDW-sd, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCC, P- LCR: Բաշխման հիստոգրամները առնվազն՝ WBC, RBC, PLT: Կալիբրացիաի տեսակները առնվազն՝ ձեռքով ռեժիմ և ծրագրային աջակցող ավտոմատ ռեժիմ: Կալիբրացիան առնվազն
--	--	--	--	--	--	---

					երակային և մազանոթային ամբողջական արյան համար, առնվազն հետևյալ պարամետրերով RBC, WBC, PLT, MCV, MPV, HCT: Թեստերի կրկնելիության ցուցանիշները առնվազն 5 թեստի համար ոչ վատ քան $\leq 2.0\%$ WBC համար, ± 4.0 Neu% համար, ± 3.0 Lym% համար, $\leq 1.5\%$ RBC համար, $\leq 1.5\%$ HGB համար, $\leq 4.0\%$ PLT համար, 120 Φ MCV համար: Րեֆերենս ցուցանիշը ոչ պակաս քան 0,99 Ինքնաստուգման թեստի առկայություն: Ներքին բաշխման համակարգի սոլենոիդ փականների մեխանիկական բացման հնարավորություն առանց սարքավորման կորպուսը ապամոնտաժելու, արագ լվացման և ներարկիչների փոխարինման հնարավորություն: Դրոշներ և ուղեցույց՝ առնվազն կլինիկական (ախտաբանական) դրոշներ, լաբորատոր սահմաններ, նորմալ միջակայքեր, բարձր/ցածր արժեքներ, դատարկ չափում, աղմուկ/արտեֆակտ: Նմուշառման ծավալը ոչ ավել քան 20մկլ ամբողջական արյան համար, 11մկլ
--	--	--	--	--	---

					Նոսրացված արյան համար: Նոսրացված արյան ստացումը ավտոմատ, սարքի ներսում: Ռեագենտները առանց ցիանիդների պարունակությամբ: RBC / PLT ապերտուրայի բացվածքը 70մկմ ±1%: Առնվազն 50000 թեստի հիշողության հնարավորություն սարքում, ներառյալ դրոշները, ցրվածքը, հիստոգրամները, որակի վերահսկման ցուցանիշները ամեն թեստի համար: Վերահսկման մակարդակների քանակը ոչ ավել քան 6: Միակցիչները առնվազն` 4 հատ USB 2.0: Կապակցման ստանդարտները առնվազն` երկկողմանի LIS, HL7: Էլեկտրոսնուցման ստանդարտները ՀՀ Էլեկտրոցանցերի պահանջների համաձայն : Լրակազմում բոլոր անհրաժեշտ պարագաները լիարժեք աշխատանքի համար, այդ թվում շտրիխ կոդ ընթերցող սարք, պահեստային խողովակների հավաքածու, թափոնների տարա, ռեագենտների հավաքածու, մալուխներ, մեկ տարվա սպասարկման փաթեթ պահեստամասերով: Մատակարարը
--	--	--	--	--	--

					պետք է հանդիսանա արտադրողի պաշտոնական ներկայացուցիչը ՀՀ-ում և ապահովի սարքի տեղադրումը, միացումը, անձնակազմի ուսուցումը, երաշխիքային և ետերաշխիքային սպասարկման աշխատանքները: Երաշխիքը առնվազն 12 ամիս ընկած ժամկետի ընթացքում: Որակավորման և ստանդարտների կոդով՝ UP4-EGGԱՊՀ 25/13 նախատեսված սերտիֆիկատների, արտադրողի կողմից տրված մատակարարման և տեխնիկական համապատասխանության պարտադիր առկայությունը հայտի գնահատման փուլում:
					պետք է հանդիսանա արտադրողի պաշտոնական ներկայացուցիչը ՀՀ-ում և ապահովի սարքի տեղադրումը, միացումը, անձնակազմի ուսուցումը, երաշխիքային և ետերաշխիքային սպասարկման աշխատանքները: Երաշխիքը առնվազն 12 ամիս ընկած ժամկետի ընթացքում: Որակավորման և ստանդարտների կոդով՝ UP4-EGGԱՊՀ 25/13 նախատեսված սերտիֆիկատների, արտադրողի կողմից տրված մատակարարման և տեխնիկական համապատասխանության պարտադիր առկայությունը հայտի գնահատման փուլում:
Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	Սերտիֆիկատները առնվազն՝ EMAS, հեմատոլոգիական անալիզատորի ISO 13485:2016, ISO 9001:2015, ISO 14001:2016, CE 98/79 EC- Annex 4 առնվազն 29 պարամետր D11
2	Մարդու արյան ավտոմատ հեմատոլոգիական անալիզատոր	Human	Humacount 5D	Human diagnostik	Սերտիֆիկատները առնվազն՝ EMAS, հեմատոլոգիական անալիզատորի ISO 13485:2016, ISO 9001:2015, ISO 14001:2016, CE 98/79 EC- Annex 4 առնվազն 29 պարամետր D11
					ռեժիմում, առնվազն 5 դիֆերենցիալ WBC, առնվազն 15 պարամետր CBC ռեժիմում : Թողունակությունը՝ առնվազն 65 թեստ ժամում: Շտրիխ կոդ ընթերցող սարքի առկայություն: Ռեակցիայի / ընթերցման համակարգ՝ իմպեդանսի մեթոդ, 3D LED լազերային ցրման տեխնոլոգիա տարբերակման համար, լազերի ալիքի երկարությունը 535-545 նմ տիրույթում, դետեկտորի տիպը՝

						Ֆոտոդիոդ: Հասանելի լեզուները՝ ռուսերեն կամ հայերեն: Օգտագործողի ինտերֆեյսը՝ առնվազն 10 դյույմ անկյունագծով սենսորային էկրան: Աշխատանքային ռեժիմները առնվազն՝ CBC, CBC + Diff, նոսրացված արյան ռեժիմ: Նմուշի տիպերը առնվազն՝ երակային և մազանոթային ամբողջական արյուն (K2 և K3-EDTA հակակոագուլյանտ), նախապես նոսրացված արյուն: Չափվող պարամետրերը Diff ռեժիմում առնվազն՝ RBC, MCV, HCT, RDW-SD, RDW-CV, HGB, MCH, MCHC, PLT, MPV, PCT, PDW, P-LCC, P-LCR WBC, LYM#, LYM%, MON#, MON%, NEU#, NEU%, EOS#, EOS%, BAS#, BAS%, ALY#, ALY%, LIC#, LIC%: Չափվող պարամետրերը CBC ռեժիմում առնվազն՝ WBC, RBC, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-cv, RDW-sd, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCC, P- LCR: Բաշխման հիստոգրամները առնվազն՝ WBC, RBC, PLT: Կալիբրացիաի տեսակները առնվազն՝ ձեռքով ռեժիմ և ծրագրային աջակցող ավտոմատ ռեժիմ: Կալիբրացիան առնվազն
--	--	--	--	--	--	---

					երակային և մազանոթային ամբողջական արյան համար, առնվազն հետևյալ պարամետրերով RBC, WBC, PLT, MCV, MPV, HCT: Թեստերի կրկնելիության ցուցանիշները առնվազն 5 թեստի համար ոչ վատ քան $\leq 2.0\%$ WBC համար, ± 4.0 Neu% համար, ± 3.0 Lym% համար, $\leq 1.5\%$ RBC համար, $\leq 1.5\%$ HGB համար, $\leq 4.0\%$ PLT համար, 120 ϕ MCV համար: Րեֆերենս ցուցանիշը ոչ պակաս քան 0,99 Ինքնաստուգման թեստի առկայություն: Ներքին բաշխման համակարգի սոլենոիդ փականների մեխանիկական բացման հնարավորություն առանց սարքավորման կորպուսը ապամոնտաժելու, արագ լվացման և ներարկիչների փոխարինման հնարավորություն: Դրոշներ և ուղեցույց՝ առնվազն կլինիկական (ախտաբանական) դրոշներ, լաբորատոր սահմաններ, նորմալ միջակայքեր, բարձր/ցածր արժեքներ, դատարկ չափում, աղմուկ/արտեֆակտ: Նմուշառման ծավալը ոչ ավել քան 20մկլ ամբողջական արյան համար, 11մկլ
--	--	--	--	--	---

					Նոսրացված արյան համար: Նոսրացված արյան ստացումը ավտոմատ, սարքի ներսում: Ռեագենտները առանց ցիանիդների պարունակությամբ: RBC / PLT ապերտուրայի բացվածքը 70մկմ ±1%: Առնվազն 50000 թեստի հիշողության հնարավորություն սարքում, ներառյալ դրոշները, ցրվածքը, հիստոգրամները, որակի վերահսկման ցուցանիշները ամեն թեստի համար: Վերահսկման մակարդակների քանակը ոչ ավել քան 6: Միակցիչները առնվազն` 4 հատ USB 2.0: Կապակցման ստանդարտները առնվազն` երկկողմանի LIS, HL7: Էլեկտրոսնուցման ստանդարտները ՀՀ Էլեկտրոցանցերի պահանջների համաձայն : Լրակազմում բոլոր անհրաժեշտ պարագաները լիարժեք աշխատանքի համար, այդ թվում շտրիխ կոդ ընթերցող սարք, պահեստային խողովակների հավաքածու, թափոնների տարա, ռեագենտների հավաքածու, մալուխներ, մեկ տարվա սպասարկման փաթեթ պահեստամասերով: Մատակարարը
--	--	--	--	--	--

				պետք է հանդիսանա արտադրողի պաշտոնական ներկայացուցիչը ՀՀ-ում և ապահովի սարքի տեղադրումը, միացումը, անձնակազմի ուսուցումը, երաշխիքային և ետերաշխիքային սպասարկման աշխատանքները: Երաշխիքը առնվազն 12 ամիս Որակավորման և ստանդարտների սերտիֆիկատների, արտադրողի կողմից տրված մատակարարման և սպասարկման հավաստագրի պարտադիր առկայությունը հայտի գնահատման փուլում: Սերտիֆիկատները առնվազն՝ EMAS, ISO 13485:2016, ISO 9001:2015, ISO 14001:2016, CE 98/79 EC- Annex 4
--	--	--	--	--