

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«Պրիմա Լաբ» ՍՊԸ -ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/54 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
1	QuantStudio™ Absolute Q™ Digital PCR System	Thermo Fisher	A53267	Thermo Fisher	<p>Նվազագույն տեխնիկական բնութագրեր Քանակ: 1 1)</p> <p>Հիմնական տեխնիկական պահանջներ Տեխնոլոգիա / Workflow</p> <ul style="list-style-type: none"> • Համակարգը պետք է կիրառի միկրոֆյուլիդային տեխնոլոգիա • Աշխատանքային գործընթացը պետք է լինի պարզ և պահանջի միայն մեկ hands-on քայլ • Ճախսվող նյութերը՝ թիթեղային միկրոֆյուլիդային պլատֆորմ (plate-based), պարտադիր՝ plate loading QC Ֆունկցիա: • dPCR-ի փուլերը (digitization → thermal cycling → data acquisition) պետք է իրականացվեն

մեկ սարքի մեջ (single equipment workflow): Օպտիկա և մոլտիպլեքսավորում • Դետեկցիայի ալիքներ: առնվազն 5 ֆլուորեսցենտ ալիք (ներառյալ QC/ռեֆերենս ալիք):

- Համատեղելի ֆլուորեսցենտ ներկեր` FAM, HEX, VIC, ABY, ROX, JUN, Cy5® կամ այլ նմանատիպ սպեկտրալ բնութագրերով համարժեք ֆլուորեսցենտ ներկեր • Մոլտիպլեքսավորում: միաժամանակ 2-4 թիրախի վերլուծություն, առնվազն 5 օպտիկական ալիք: օ Absolute Q-ի համար մոլտիպլեքսավորում մինչև 4 օպտիկական ալիքով: Ծրագրային ապահովում • Տվյալների ստացում և վերլուծություն` ինտեգրված ծրագրային ապահովմամբ, պրոտոկոլների պահպանում/վերաբեռնում և արդյունքների արտահանում/հաշվետվություն: 2) Արտադրողականություն և վերլուծական պարամետրեր • Մեկ վազքի տևողությունը` ոչ ավել քան 1.5 ժամ: • Դինամիկ միջակայք: առնվազն 5 կարգ: • Չգայունություն: առնվազն 1-100,000 copies: •

Ճշգրտություն: առավելագույնը $\pm 10\%$: • Թողունակություն: մինչև 16
սմ-ից մեկ վազքում, 4-ի
բազմապատիկներով (4/8/12/16): •
Ռեակցիայի ծավալ: <10 μ L: 3)
Միկրախցիկներ և QC •
Միկրախցիկների քանակ: առնվազն
20,000 միկրախցիկ մեկ ռեակցիայի
համար, պարտադիր՝ loading QC և
(եթե ներառված է համակարգում)
կեղծ-դրականների ավտոմատ
բացառման մեխանիզմ: •
Վերլուծվող նմուշի տոկոս: ոչ
պակաս, քան 90%: 4) Չափեր, քաշ,
միացումներ, շահագործում •
Չափեր: ոչ ավելի, քան 63 x 61 x 55
սմ: • Քաշ: ոչ ավելի, քան 62 կգ: •
Միացում: USB 3.0 համակարգչի
համար: •
Օդափոխություն/սառեցում:
հարկադիր կոնվեկցիա: •
Լուսավորում:
կարմիր/կապույտ/կանաչ բարձր
հզորության LED (կամ համարժեք): •
Սնուցում: 100-240 VAC, 50-60 Hz: •
Աղմուկ: ոչ ավելի, քան 71 dB: 5)
Լրացուցիչ պահանջներ
(պարտադիր) • Սարքը պետք է
մատակարարվի համակարգչով •

Սարքը պետք է մատակարարվի անխափան սնուցման աղբյուրի հետ, որը պետք է համապատասխանի հետևյալ նվազագույն տեխնիկական բնութագրին՝ Տիպ՝ առցանց անխափան սնուցման աղբյուր, իրական կրկնակի փոխարկում (True Double Conversion), աշտարակային (Tower) Ազդանշանի ելքային ձև՝ մաքուր սինուսիդ (Pure Sinewave) Հզորություն՝ Նոմինալ՝ 3000 ՎԱ / 2700 ՎտՆոմինալ՝ 3000 ՎԱ / 2700 Վտ Ելքային պիկոֆարադ՝ 0.9 Մուտքային չափանիշներ՝ Նոմինալ մուտքային լարում՝ 230 Վ Մուտքային լարման միջակայք՝ օ 120-300 Վ (~50% ծանրաբեռնվածության դեպքում) օ 180-280 Վ (100% ծանրաբեռնվածության դեպքում) Մուտքային հաճախականության միջակայք՝ 40-70 Հց Մարտկոցներ և ավտոնոմիա՝ օ Ներկառուցված մարտկոց՝ 6 x 12Վ*, տիպ HR09122F օ Լիցքավորման ժամանակ՝ ~4 ժամ մինչև տարողության 90% օ Լիցքավորման հոսանքի ուժը (առավելագույնը)՝ 1.0 Ա

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Վարդակներ, պաշտպանություն, ինդիկացիա՝ Ելքային վարդակներ՝ 4 x Schuko (Battery Backup & Surge Protection) Պաշտպանություն՝ գերլարվածություն, գերլարում, պաշտպանություն խորը լիցքավորումից/գերլիցքավորումից, պաշտպանություն մուտքային աղակներից, կարճ միացումից Աղմուկ՝ < 50 դԲ Չափեր և

«Պրինս Լաբ» ՍՊԸ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом РЧ44-ԼԱՏՍ 12P-26/54 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

ճանձված՝ օ Չափեր (լայնություն x խորություն x բարձրություն)՝ 421 x 190 x 318 մմ օ Չանձված (նետոն)՝ 25.-30 կգ օ Մարտիկ երկարություն՝ Ելքագոյն տեխնիկական ~ 2 մմ • Թվային ՉԸԻ համակարգի բնութագրերի Զանաչ: 1 1) գինը պետք է ներառի առաքում, չհամապան տեխնիկական տեղադրում և գործարկում: • պահանջներ Տեխնիկոգրա / Workflow • Մատակարարող պետք է ունենա • Համակարգիչ պետք է կիրառի պրոպրիետարի կողմից միկրոփյունիկային տեխնիկոգրա • մեքայատրաստված սեղմիս Աշխատանքային գործընթացը պետք է լինի պարզ և ապահանջի միայն մեկ արտադրողի Authorization / MAF hands-on քայլ • Օպերատիվ սյուրթերը՝ letter՝ մատակարարման և թիթեղային միկրոփյունիկային սպասարկման լիցքողովարմ: 6) Ալամփոխ (plate-based), Սերվոֆիկսուկեր և երաշխիք • CE, Արխիտակիլի plate loading • QC ISO 9001, ISO 13485 (կերպարացուկ ֆունկցիա: • dPCR-ի փուկերը հաստատող լիցքողովարմ): • data (digitization → thermal cycling → acquisition) պետք է իրականացուկ տեղադրումից/գործարկումից հետո:

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	Предлагаемый товар	марка	наименование производителя
1	QuantStudio™ Absolute Q™ Digital PCR System	Thermo Fisher	Предлагаемый товар	A53267	Thermo Fisher

մեկ սարքի մեջ (single equipment workflow): Օպտիկա և մոլտիպլեքսավորում • Դետեկցիայի ալիքներ: առնվազն 5 ֆլուորեսցենտ ալիք (ներառյալ QC/ռեֆերենս ալիք):

- Համատեղելի ֆլուորեսցենտ ներկեր` FAM, HEX, VIC, ABY, ROX, JUN, Cy5® կամ այլ նմանատիպ սպեկտրալ բնութագրերով համարժեք ֆլուորեսցենտ ներկեր • Մոլտիպլեքսավորում: միաժամանակ 2-4 թիրախի վերլուծություն, առնվազն 5 օպտիկական ալիք: օ Absolute Q-ի համար մոլտիպլեքսավորում մինչև 4 օպտիկական ալիքով: Ծրագրային ապահովում • Տվյալների ստացում և վերլուծություն` ինտեգրված ծրագրային ապահովմամբ, պրոտոկոլների պահպանում/վերաբեռնում և արդյունքների արտահանում/հաշվետվություն: 2) Արտադրողականություն և վերլուծական պարամետրեր • Մեկ վազքի տևողությունը` ոչ ավել քան 1.5 ժամ: • Դինամիկ միջակայք: առնվազն 5 կարգ: • Չգայունություն: առնվազն 1-100,000 copies: •

Ճշգրտություն: առավելագույնը $\pm 10\%$: • Թողունակություն: մինչև 16
սմուշ մեկ վազքում, 4-ի
բազմապատիկներով (4/8/12/16): •
Ռեակցիայի ծավալ: <10 μ L: 3)
Միկրախցիկներ և QC •
Միկրախցիկների քանակ: առնվազն
20,000 միկրախցիկ մեկ ռեակցիայի
համար, պարտադիր` loading QC և
(եթե ներառված է համակարգում)
կեղծ-դրականների ավտոմատ
բացառման մեխանիզմ: •
Վերլուծվող սմուշի տոկոս: ոչ
պակաս, քան 90%: 4) Չափեր, քաշ,
միացումներ, շահագործում •
Չափեր: ոչ ավելի, քան 63 x 61 x 55
սմ: • Քաշ: ոչ ավելի, քան 62 կգ: •
Միացում: USB 3.0 համակարգչի
համար: •
Օդափոխություն/սառեցում:
հարկադիր կոնվեկցիա: •
Լուսավորում:
կարմիր/կապույտ/կանաչ բարձր
հզորության LED (կամ համարժեք): •
Սնուցում: 100-240 VAC, 50-60 Hz: •
Աղմուկ: ոչ ավելի, քան 71 dB: 5)
Լրացուցիչ պահանջներ
(պարտադիր) • Սարքը պետք է
մատակարարվի համակարգչով •

Սարքը պետք է մատակարարվի անխափան սնուցման աղբյուրի հետ, որը պետք է համապատասխանի հետևյալ նվազագույն տեխնիկական բնութագրին՝ Տիպ՝ առցանց անխափան սնուցման աղբյուր, իրական կրկնակի փոխարկում (True Double Conversion), աշտարակային (Tower) Ազդանշանի ելքային ձև՝ մաքուր սինուսիդ (Pure Sinewave) Հզորություն՝ Նոմինալ՝ 3000 ՎԱ / 2700 ՎտՆոմինալ՝ 3000 ՎԱ / 2700 Վտ Ելքային պիկոֆարադ՝ 0.9 Մուտքային չափանիշներ՝ Նոմինալ մուտքային լարում՝ 230 Վ Մուտքային լարման միջակայք՝ օ 120-300 Վ (~50% ծանրաբեռնվածության դեպքում) օ 180-280 Վ (100% ծանրաբեռնվածության դեպքում) Մուտքային հաճախականության միջակայք՝ 40-70 Հց Մարտկոցներ և ավտոնոմիա՝ օ Ներկառուցված մարտկոց՝ 6 x 12Վ*, տիպ HR09122F օ Լիցքավորման ժամանակ՝ ~4 ժամ մինչև տարողության 90% օ Լիցքավորման հոսանքի ուժը (առավելագույնը)՝ 1.0 Ա

				<p>Վարդակներ, պաշտպանություն, ինդիկացիա՝ Ելքային վարդակներ՝ 4 × Schuko (Battery Backup & Surge Protection) Պաշտպանություն՝ գերլարվածություն, գերլարում, պաշտպանություն խորը լիցքավորումից/գերլիցքավորումից, պաշտպանություն մուտքային ազդակներից, կարճ միացումից Աղմուկ՝ < 50 դԲ Չափեր և զանգված՝ օ Չափեր (լայնություն×խորություն×բարձրություն)՝ 421 × 190 × 318 մմ օ Չանգված (նետոտ)՝ 25.-30 կգ օ Մալուխի երկարություն՝ ~ 2 մ մ • Թվային ՊՇՌ համակարգի գինը պետք է ներառի առաքում, տեղադրում և գործարկում: • Մատակարարը պետք է ունենա արտադրողի կողմից վերապատրաստված սերվիս ինժեներներ տեղում: • Պարտադիր՝ արտադրողի Authorization / MAF letter՝ մատակարարման և սպասարկման լիազորությամբ: 6) Սերտիֆիկատներ և երաշխիք • CE, ISO 9001, ISO 13485 (ներկայացնել հաստատող փաստաթղթեր): • Երաշխիք: առնվազն 24 ամիս՝ տեղադրումից/գործարկումից հետո:</p>
--	--	--	--	--

