ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցեռն-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/74 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	ChemiDoc; CFX Opus; Research Plus; Minilys	Bio-Rad; Bertin; Eppendorf	ChemiDoc; CFX Opus; Research Plus; Minilys	Bio-Rad; Bertin; Eppendorf	"Համալիրը իր մեջ ներառում է՝ • Էլեկտրաֆորեզի և բլոտավորման սարքավորումների համակարգ իր լրակազմով Սարքավորումների համակարգ է՝ նախատեսված հորիզոնական ժել-էլեկտրաֆորեզի; սպիտակուցների կիսաչոր բլոտավորման և ստացված արդյունքների պատկերման ու վերլուծության համար։ Համակարգը ներառում է՝ -Ժելերի և բլոտների երևակման և տվյալների վերլուծության համակարգ -Կիսաչոր բլոտավորման համակարգ -Հորիզոնական ժել-էլեկտրաֆորեզի

					համակարգ -Փորձանոթների շտատիվ -Միկրոպիպետների հավաք Ժելերի և բլոտների երևակման համակարգը նախատեսված է քեմիլյումինեսցենտային բլոտավորման թաղանթների երևակման համար: Սարքը հնարավոր է հետագայում համալրել լրացուցիչ աքսեսուարներով՝ մուլտիպլեքս ֆլյուորեսցենտային բլոտավորման ռեագենտների հետ աշխատանքի հնարավորության համար: Սարքը համատեղելի է նաև՝ SYPRO Ruby սպիտակուցների բլոտավորման ներկի, կոլորիմետրիկ բլոտների և առանց ներկման բլոտավորման ռեագենտների հետ Սարքը թույլ է տալիս նաև վիզուալիզացնել նուկլեինաթթուները, որոնք ներկված են էթիդիում բրոմիդով, SYBR Green, Fast Blast և այլ ՝ համադրելի գրգռման և ճառագայթման դիապազոն ունեցող ներկերով: Սարքը կարող է աշխատել առանց համակարգչին միանալու, ներկառուցված համակարգչի միջոցով: Սարքը ունի 30 սմ անկյունագծով թաչսքրին տեսակի

					էկրան։ Սարքի հետ մատակարարվում է համապատասխան ծրագրային ապահովում՝ ամբողջական լիցենզիայով, որը հնարավոր է տեղադրել օգտագործողի համակարգչի մեջ՝ տվյալների վերլուծության համար։ Նմուշների սկուտեղ՝ Բլոտավորման, ՈՒՄ, չներկված բլոտների և ժելերի հետ աշխատելու համար Նմուշների սպիտակ սկուտեղ՝ կումասի կապույտով, կապարով, արծաթով, ցինկով ներկված նմուշների համար Կապույտ սկուտեղ՝ կանաչ ներկերով ներկված նուկլեինաթթուների հետ աշխատանքի համար։ Սկուտեղների պահիչ և ՈՒՄ պաշտպանիչ էկրան Սարքը ավտոմատ ճանաչում է սպեցիֆիկ սկուտեղները և ավտոմատ կարգավորում իմիջինգի պարամետրերը և ծրագրային ապահովման ֆունկցիաները Սարքը ունի ավտոֆոկուսավորման հնարավորություն՝ նախապեսված տրամաչափված ֆոկուսավորում՝ խոշորացման յուրաքանչյուր կարգավորման և նմուշի յուրաքանչյուր բարձրության համար

						Նկարների «տափակեցման» ֆունկցիա՝ դինամիկ, նախապես կարգավորված և յուրաքանչյուր կիրառման համար օպտիմիզացված Ստացվող նկարների առավելագույն չափսերը՝ 21x16.7 սմ Դետեկտորը՝ սառեցվող CCD, 6 ՄՊ Դինամիկ դիապազոնը՝ մեծ է մագնիտուդայի 4 կարգից Լույսի աղբյուրները՝ տրանս-ՈՒՄ; էպի-սպիտակ, տրանս սպիտակ (սպիտակ սկուտեղով); տրանս-կապույտ (կապույտ սկուտեղով) Ազդանշանի գրանցումը՝ քեմիլյումինեսցենտային ֆիլտրի միջոցով, 590/110 նմ ստանդարտ ֆիլտր՝ սպիտակուցների և ԴՆԹ-ի ժելերի և բլոտների հետ աշխատելու համար։ Տվյալների արտահանման ֆորմատի, ինչպես նաև բիթերի ընտրության հնարավորություն՝ 8 կամ 16 բիթ և SCN, TIFF և JPEG. Փորձանոթների շտատիվներ՝ 80x1.5/2 մլ փորձանոթների համար Տուփում՝ 5 շտատիվ Համակարգը ներառում է նաև միկրոպիպետների հավաք Հավաքը ներառում է 4 հատ 1 կանալանի և 1 հատ 8 կանալանի միկրոպիպետներ և պիպետների կանգնակ։ Բոլոր պիպետները

					ամբողջությամբ ավտոկլավացվող են; ծայրակալների ամրացման հատվածը՝ զսպանակավոր; ունեն ժամանակավոր տրամաչափման հնարավորություն: Մեխանիկական աշխատանքի սկզբունքով, 3 կոճակներով՝ պիպետավորման, ծավալի ընտրության և ծայրակալների հեռացման համար Էրգոնոմիկ են Ծայրակալների ամրացման հատվածը զսպանակավոր է, ինչը թույլ է տալիս առանց մեծ ուժի կիրառման ամրացնել ծայրակալները: Ժամանակավոր կարգավորման հնարավորություն՝ դժվար հեղուկների հետ օպտիմալ աշխատանքի նպատակով; գործարանային կարգավորմանը հետ վերադարձ՝ առանց տրամաչափման: Պիպետները հնարավոր է ավտոկլավացնել ամբողջությամբ, կամ միայն ներքևի հատվածը: Բարձր ՈՒՄ և քիմիական նյութերի նկատմամբ դիմացկունություն 0.1-2.5 մկլ ծավալի միկրոպիպետ՝ 1 Կանալանի Ծավալի կարգավորումը՝ 0.002 մկլ քայլերով Սխալի տոկոսը

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Концерн-Энергомаш ЗАО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/74 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1					

					նվազագույն ծավալի դեպքում` 12%; առավելագույն ծավալի դեպքում` 0.7% 2-20 մկլ ծավալի միկրոպիպետ` 1 Կանալանի Ծավալի կարգավորումը` 0.02 մկլ քայլերով Սխալի տոկոսը նվազագույն ծավալի դեպքում` 1.5%; առավելագույն ծավալի դեպքում` 0.3% 20-200 մկլ ծավալի միկրոպիպետ` 1 Կանալանի Ծավալի կարգավորումը` 0.2 մկլ քայլերով Սխալի տոկոսը նվազագույն ծավալի դեպքում` 0.7%; առավելագույն ծավալի դեպքում` 0.2% 100-1000 մկլ ծավալի միկրոպիպետ` 1 Կանալանի Ծավալի կարգավորումը` 1 մկլ քայլերով Սխալի տոկոսը նվազագույն ծավալի դեպքում` 0.6%; առավելագույն ծավալի դեպքում` 0.2% 30-300 մկլ ծավալի միկրոպիպետ` 8 Կանալանի Ծավալի կարգավորումը` 0.1 մկլ քայլերով Սխալի տոկոսը նվազագույն ծավալի դեպքում` 1%; առավելագույն ծավալի դեպքում` 0.3% Պիպետների կանգնակ 6 պիպետների համար Սարքը Bio-Rad ընկերության արտադրանք է:

					Պիպետների հավաքածուն Eppendorf ընկերության արտադրանք է: • Իրական ժամանակում ՊՇՌ համակարգ իր լրակազմով 5 դետեկցիայի կանալներով և ֆլյուորեսցենտային ռեզոնանսային էներգիայի տրանսֆերի ռեժիմով։ Սարքի միացման հնարավորությունը՝ Wi-Fi, էթերնետ և USB Ունի ամպային պլատֆորմ միջոցով կարգավորման հնարավորություն։ Տաքացման առավելագույն արագությունը՝ 5 °C/վ Տաքացման միջին արագությունը՝ 3.2 °C/վ Տաքացման և սառեցման մեթոդը՝ Պելտիե Կափարիչը տաքացվող է, 30-110 °C Սարքի ջերմային ռեժիմը՝ առնվազն 5-100 °C Ջերմաստիճանի համասեռությունը ակոսների միջև՝ ± 0.3՝ թիրախային ջերմաստիճանին հասնելուց 10 վրկ հետո Գրադիենտի հնարավորություն՝ 30-100 °C Գրադիենտի ծրագրավորման միջակայքը՝ 1-24 °C Դետեկցիայի համակարգը՝ 6 գրգռման կանալներ՝ իրենց LED աղբյուրներով 6 ֆոտոդիոդներ՝ դետեկցիայի համար Գրգռման միջակայքը, 450-680 նմ

					Դետեկցիայի միջակայքը, 510-725 նմ Զգայունությունը՝ մարդու թիրախային գենոմային ԴՆԹ-ի 1 պատճեն Դինամիկ միջակայքը՝ մագնիտուդայի 10 կարգ Կարդացման արագությունը՝ բոլոր կանալներով՝ 13 վ Միայն 1՝ կանաչ կանալի դեպքում՝ 3 վ Մուլտիպլեքսային անալիզի հնարավորություն՝ 1 ակոսում մինչև 5 թիրախների հայտնաբերում: Նմուշի ծավալը՝ 5-50 մկլ Ծրագրային ապահովում՝ ամբողջական և մշտական լիցենզիայով՝ սարքի կառավարման, ծրագրավորման և տվյալների վերլուծության համար: 1. Անխափան սնուցման սարք (UPS)՝ համակարգի անխափան աշխատանքի ապահովման նպատակով՝ 3000 Վ, 30 րոպե: 2. Համակցված ցենտրիֆուգ/վորտեքս՝ միկրոպլանշետների համար: Աշխատում է պտույտ-խառնում-պտույտ սկզբունքով՝ միկրոլիտրային ծավալով ռեագենտների՝ ակոսների հատակին նստեցման համար: Սարքը տեղավորում է 2 միկրոպլանշետ, դրանց միաժամանակ պտտելու

					հնարավորությամբ: Սարքը ունի 4 աշխատանքային ռեժիմներ՝ - Ցենտրիֆուգ, առավելագույն արագությունը՝ 1500 պտ/ր; առավելագույն արագացումը՝ 222 xg - Վորտեքս, 300-1150 պտ/ր, աշխատանքի տևողության կարգավորման թայմերով, 0-60 վ - Ցենտրիֆուգ/վորտեքս համակցված աշխատանք - Պտույտ-խառնում-պտույտ ալգորիթմով աշխատանք Սարքը տեղավորում է բոլոր տեսակի 96-ակոսանի ՊՇՌ միկրոպլանշետները՝ և առանց ոտիկի, և կիսաոտիկով և ամբողջական ոտիկով (լրացուցիչ ադապտորի միջոցով) Միկրոպլանշետների ադապտորները ավոտկլավացվող են Սարքի աշխատանքային ռեժիմի կարգավորումը՝ LCD էկրանի և կոճակների միջոցով: Փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք: Մատակարարը պետք է տեղադրի սարքը և կատարի անձնակազմի ուսուցումը: 3. Մինի ցենտրիֆուգ Ցածր արագությամբ մինի-ցենտրիֆուգ Առավելագույն արագությունը՝ 6,000 պտ/ր

						Առավելագույն արագացումը՝ 2,000 x g Ներառում է միկրոփորձանոթների (8 x 1.5/2 մլ) և ՊՇՌ ստրիպների ռոտորներ (32 x 0.2 մլ ՊՇՌ փորձանոթներ կամ 4x8 ստրիպներ) և փորձանոթների ադապտորներ (0.5/0.6 մլ, 0.4/0.25 մլ, 0.2 մլ փորձանոթների համար): Սարքը Bio Rad ընկերության արտադրանք է: Փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք: Մատակարարը պետք է տեղադրի սարքը և կատարի անձնակազմի ուսուցումը: • Հոմոգենիզատոր Հատուկ նախագծված է փոքր լաբորատորիաների համար: Սարքը աշխատում է bead-երի միջոցով՝ եռաչափ շարժմամբ: Թույլ է տալիս ստանալ նմուշներ ԴՆԹ/ՌՆԹ, սպիտակուցների և փոքր մոլեկուլների ուսումնասիրման համար: Թույլ է տալիս միաժամանակ հոմոգենիզացնել կամ մինչև 3 նմուշներ՝ 0.5 մլ և 2 մլ փորձանոթներում, կամ 1 նմուշ՝ 7 մլ փորձանոթներում: Արագության 3 ռեժիմներ՝ 3000, 4000 և 5000 պտ/ր Փակման համակարգը՝ մանուալ Ցիկլի տևողությունը՝ 5-240 վ

					Աղմուկը՝ 71 դԲ 7 մլ փորձանոթների շտատիվ, 12 տեղանոց Ցենտրիֆուգի ադապտորներ՝ 7 մլ փորձանոթների համար 2 մլ ծավալով հոմոգենիզացիայի հավաք՝փափուկ հյուսվածքների համար Սարքը Bertin-technologies ընկերության արտադրանք է: Ամբողջական փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք։ Մատակարարը պետք է տեղադրի սարքը և կատարի անձնակազմի ուսուցումը։ Մատակարարը պետք է ներկայացնի արտադրողի լիազորագիր՝ վերջնական օգտագործողի և մրցույթի համարի նշումով"