

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցենս-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-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 քեմիյումինեսցենտային բլոտավորման թաղանթների երևակման համար: Սարքը հնարավոր է հետագայում համալրել լրացուցիչ աքսեսուարներով՝ մուլտիպլեքս ֆլուորեսցենտային 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 դիապագոն 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, ՌԻՄ, 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 ՌԻՄ 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՝ դիսամիկ, նախապես
կարգավորված և յուրաքանչյուր
կիրառման համար օպտիմիզացված
Ստացվող նկարների առավելագույն
չափսերը՝ 21x16.7 սմ Դետեկտորը՝
սառեցվող CCD, 6 ՄՊ Դիսամիկ
դիապազոնը՝ մեծ Է մագնիտոուղայի 4
կարգից Լույսի աղբյուրները՝ տրանս-
ՌԻՄ; Էպի-սպիտակ, տրանս
սպիտակ (սպիտակ սկուտեղով);
տրանս-կապույտ (կապույտ
սկուտեղով) Ազդանշանի գրանցումը՝
քեմիյումիսեսցենտային 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

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ամբողջությամբ ավտոկլավացվող են; ծայրակալների ամրացման հատվածը՝ զսպանակավոր; ունեն ժամանակավոր տրամաչափման հնարավորություն: Մեխանիկական աշխատանքի սկզբունքով, 3 կոճակներով՝ պիպետավորման, ծավալի ընտրության և ծայրակալների հերցման համար կոդով ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-24/74 նիջե Էրգոնոմիկ են Ծայրակալների

Концерн-Энергомаш ЗАО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЕПՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-24/74 նիջե представляет полное описание предлагаемого им товара.

ամրացման հատվածը զսպանակավոր է, հնչողություն և տախիտեխնիկական հատկությունները առանց մեծ ուժի կիրառման

Номер лота			Предлагаемый товар	
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя

1

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

Պիպետների հավաքածուն Eppendorf
ընկերության արտադրանք է: •
Իրական ժամանակում ՊՇՌ
համակարգ իր լրակազմով 5
դետեկցիայի կանալներով և
ֆյուլորեսցենտային 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 սմ
Չգայունությունը՝ մարդու
թիրախային գեոմային 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
ավտակլավացվող 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

				<p>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"</p>
--	--	--	--	---