ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«Էներջի Գրուպ» ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/31 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի			
	ֆիրմային անվանումը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
24	Bio-Rad	Electromphoresis system	Bio-Rad	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 թաղանքների 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 գրռման և ճառագայթման դիապազոն ունեցող ներկերով: Սարքը կարող է աշխատել առանց համակարգչին միանալու, ներկառուցված համակարգչի միջոցով: Սարքը պետք է ունենա առնվազն 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՝ առնվազն 21x16.7 սմ Դետեկտորը՝ սառեցվող CCD, Առնվազն 6 ՄՊ Դինամիկ դիապազոնը՝ պետք է մեծ լինի 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՝ առնվազն 8 կամ 16 բիթ և առնվազն SCN, TIFF և JPEG. Փորձանոթների շտատիվներ՝ 80x1.5/2 մլ փորձանոթների համար Տուփում՝ առնվազն 5 շտատիվ Համակարգը ներառում է նաև միկրոպիպետների հավաք Հավաքը պետք է ներառի առնվազն 4 հատ 1 կանալանի և առնվազն 1 հատ 8 կանալանի միկրոպիպետներ և պիպետների կանգնակ։ Բոլոր պիպետները պետք է լինեն ամբողջությամբ ավտոկլավացվող; ծայրակալների ամրացման հատվածը՝ զսպանակավոր; ունենան ժամանակավոր տրամաչափման հնարավորություն։ Մեխանիկական աշխատանքի սկզբունքով, առնվազն 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 նվազագույն ծավալի դեպքում՝ ոչ ավել, քան 12%; առավելագույն ծավալի դեպքում՝ ոչ ավել, քան 0.7% 2-20 մկլ ծավալի միկրոպիպետ՝ 1 Կանալանի Ծավալի կարգավորումը՝ 0.02 մկլ քայլերով Սխալի տոկոսը նվազագույն ծավալի դեպքում՝ ոչ ավել, քան 1.5%; առավելագույն ծավալի դեպքում՝ ոչ ավել, քան 0.3% 20-200 մկլ ծավալի միկրոպիպետ՝ 1 Կանալանի Ծավալի կարգավորումը՝ 0.2 մկլ քայլերով Սխալի տոկոսը նվազագույն ծավալի դեպքում՝ ոչ ավել, քան 0.7%; առավելագույն ծավալի դեպքում՝ ոչ ավել, քան 0.2% 100-1000 մկլ ծավալի միկրոպիպետ՝ 1 Կանալանի Ծավալի կարգավորումը՝ 1 մկլ քայլերով Սխալի տոկոսը նվազագույն ծավալի դեպքում՝ ոչ ավել, քան 0.6%; առավելագույն ծավալի դեպքում՝ ոչ ավել, քան 0.2% 30-300 մկլ ծավալի միկրոպիպետ՝ 8 Կանալանի Ծավալի կարգավորումը՝ 0.1 մկլ քայլերով Սխալի տոկոսը նվազագույն ծավալի դեպքում՝ ոչ ավել, քան 1%; առավելագույն ծավալի դեպքում՝ ոչ ավել, քան 0.3% Պիպետների կանգնակ Առնվազն 6 պիպետների համար Սարքը կարող է լինել Bio Rad, Thermo Fisher Scientific, Biosan, Agilent

				ընկերություններից մեկի արտադրանք: Պիպետների հավաքածուն կարող է լինել Bio Rad, Thermo Fisher Scientific, Socorex ընկերություններից մեկի արտադրանք: Մատակարարը պետք է տեղադրի սարքը և կատարի անձնակազմի ուսուցումը։ Մատակարարը պետք է ներկայացնի արտադրողի լիազորագիր՝ վերջնական օգտագործողի և մրցույթի համարի նշումով Փաթեթը ներառում է 1 տարի երաշխիք։

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО “Энерджи Груп” в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/31 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар			
	фирменное наименование	марка	наименование производителя	технические характеристики
24				