ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցեռն-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/7 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	Synergy H1 with Take 3	BioTek	Synergy H1 + Take-3	Agilent	Վերին/ներքևի մոնոքրոմատոր ֆլյուորեսցենցիա, մոնոխրոմատոր UV-Vis կլանում և ամբողջական լուսային ֆլյուորեսցենցիա. ներառում է խառնման (shaking), մինչև 45 °C և ինկուբացիայի ֆունկցիաներ և ստանդարտ ծրագրակազմ: Սարքը իրենից ներկայացնում է մանրախորշիկային բազմառեժիմանի լուսաընթերցիչ կամ լուսաչափիչ, որը ունի հետևյալ տեխնիկական բնութագիրը և ապահովում է նշված հնարավորությունները՝ ելնելով մեր գիտական կարիքներից: Սարքը ունի

					հիբրիդային օպտիկական համակարգ, որը թույլ է տալիս համադրել մոնոքրոմատորային ֆյուորեսցենցիան և ֆիլտրերով ֆյուրեսցենցիան։ Մոնոքրոմատորային օպտիկական համակարգը և ֆիլտրերով օպտիկական համակարգը ունեն իրենց սեփական, իրարից անկախ լույսի աղբյուրը և օպտիկական ուղիները: Մոնոքրոմատորային համակարգը հնարավոր է հետագայում կատարելագործել՝ ավելացնելով ֆիլտրերով աշխատող օպտիկական համակարգը: Սարքը ունի ռեագենտների ավելացման մոդուլի հետագա ավելացման հնարավորություն։ Ռեագենտների ավելացումը հնարավոր է դետեկցիայի բոլոր ռեժիմների դեպքում։ Սարքը ունի գազի կոնցենտրացիայի կարգավորման մոդուլի ավելացման հնարավորություն: Ունի կոնդենսացիայի առաջացումից պաշտպանության համակարգ։ Ընդհանուր բնութագիրը և հնարավորությունները Ընթերցման/լուսաչափման

					տարբերակները. - Ուլտրամանուշակագույն և տեսանելի լույսի կլանման մանրախորշիկային չափում մոնոքրոմատորի միջոցով, առանց ֆիլտրերի - Ֆլյուորեսցենցիայի ինտենսիվության մանրախորշիկային չափում մոնոքրոմատորի միջոցով, առանց ֆիլտրերի - Լյումինեսցենցիայի մանրախորշիկային չափում - Ֆլյուորեսցենցիայի ժամանակային չափում (time-resolved fluorescence, TRF) Չափումների մեթոդները. - Վերջնարդյունքային չափում (End point) - Ընթացիկ (kinetic) չափում - Սպեկտրային չափում (spectral scanning) - Մանրախորշիկի տարածական չափում (well area scanning) - Միկրոծավալային չափումներ – համապատասխան համակարգի ավելացման դեպքում Մանրախորշիկային թասիկների տիպերը - 6 խորշիկանիից մինչև 384 խորշիկանի - Նմուշների (մանրախորշիկների) ինկուբացիայի հնարավորություն. - 4 զոնաներով ինկուբացիա մինչև առնվազն 45°C; ջերմաստիճանը ամբողջ

					միկրոպլանշետում համասեռ է։ Նմուշների (մանրախորշիկների) խառնման և թափահարման հնարավորություն. - գծային խառնում/թափահարում (linear shaking) - շրջանաձև խառնում/թափահարում (orbital shaking) - կրկնակի օրբիտալ Նմուշներում երկակի ռեագենտի ընթացիկ ներարկման սարքի հետագա ավելացման հնարավորություն - չափման բոլոր տարբերակների համար կիրառելի - երկու ներարկիչ պոմպ ունեցող - 6-384 մանրախորշիկային թասիկների համար կիրառելի - ներարկման չափը՝ 5-1000 մկլ, 1 մկլ քայլով Գազերի կարգավորման մոդուլի հետագա ավելացման հնարավորություն։ Կլանման բլոկի բնութագիրը և հնարավորությունները - Լույսի աղբյուր - քսենոն ֆլեշ (xenon flash) - Դետեկտոր - ֆոտոդիոդ - Ալիքի ընտրությունը - մոնոքրոմատորային - Ալիքի միջակայքը - 230 - 999 նմ, 1 նմ քայլով - Դինամիկ դիապազոնը՝ 0-4,0 OD - Ճառագայթի անցման ճանապարհի երկարության

կարգավորում - Կինետիկ չափման դեպքում՝ 96 ակոսների ամբողջական կարդացման արագությունը՝ 11 վ - Ֆլյուորեսցենցիայի բլոկի բնութագիրը և հնարավորությունները - Լույսի աղբյուր - քսենոն ֆլեշ (xenon flash) - Դետեկտոր - PMT (photomultiplier tube) մոնոքրոմատոր համակարգի համար (վերին և ստորին) - PMT տեսակ mono-based համակարգի համար - Ցածր աղմուկ (Low Noise) - հայտնաբերում է մինչև 700 նմ ֆլյուորեսցենտային էմիսսիան - Ալիքի ընտրություն - մոնոքրոմատորներ (վերևում/ներքևում) - Ալիքի միջակայք - մոնոքրոմատորների համար՝ 250-700 նմ - Մոնոքրոմատորի բացթողման միջակայքը՝ 16 նմ, ֆիքսված - Դինամիկ դիապազոնը՝ 7 տասնյակ Մոնոքրոմատորի զգայունությունը՝ - վերին համակարգի համար՝ 2,5 պՄ - ստորին համակարգի համար՝ 4 պՄ Ֆլյուորեսցենցիայի ժամանակային չափման բլոկի պարամետրերը - Լույսի աղբյուր - քսենոն ֆլեշ (xenon

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Концерн-Энергомаш ЗАО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/7 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

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

					flash) - Դետեկտոր - PMT (photomultiplier tube) - Ալիքի ընտրություն - ֆիլտրեր (վերևում) - Զգայունությունը՝ մինչև 40 ֆՄ Լյումինեսցենցիայի զգայունությունը՝ 20 ամոլ ԱԵՖ Շողացող լյումինեսցենցիա; բռնկվող լյումինեսցենցիա; ֆիլտրվող լումինեսցենցիա Ծրագրային ապահովումը ապահովում է ստացված տվյալների արտահանումը, պահպանումը և վերլուծումը: Ծրագրային ապահովման լիցենզիան լիարժեք է և անժամկետ: Սարքը ունի ֆոկուսավորման ավտոմատացված համակարգ, որը թույլ է տալիս միևնույն արդյունավետությամբ կարդալ ազդակը ցանկացած տեսակի միկրոպլանշետի և ռեագենտի ցանկացած ծավալի դեպքում: Մանրէներ աճեցման ուսումնասիրությունների անցկացման հնարավորություն՝ տուրբոդիմետրիկ եղանակով: Սպիտակուցների ագրեգացիայի քանակական չափման հնարավորություն: Սարքի հետ մատակարարվում է փոքր

					ծավալներով նուկլեինաթթուների և սպիտակուցների քանակական որոշման հնարավորության համար լրացուցիչ մոդուլ, որը ունի 16 տեղ, ինչպես նաև 1 լրացուցիչ տեղ՝ կյուվետի համար: Այդ մոդուլով աշխատանքի համար անհրաժեշտ պրոտոկոլները մատակարարվելիք ծրագրային ապահովման մեջ են՝ նախածրագրավորված: Սարքավորումը մատակարարողը պետք է ունենա արտադրող ընկերության կողմից տրված ավտորիզացիա՝ հետագա սպասարկման իրականացման վերաբերյալ: Երաշխիքային ժամկետ՝ 1 տարի: