

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցեն-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-23/36 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	Dr. Oligo 48 (42 reagents) W/Automated Post Synthesis Processing	Dr. Oligo	Dr. Oligo 48	Biolytic Lab Performance, Inc.	<p>Օլիգոնուկլեինաթթուների սինթեզման համակարգ Միջին արտադրողականության օլիգոնուկլեոտիդների սինթեզի սարք, որը հնարավոր է համալրել՝ ըստ օգտագործողի պահանջի:</p> <p>Կարող է սինթեզել ԴՆԹ և ՌՆԹ: Ռեագենտների քանակը՝ 42, որոնցից մինչև 32-ը կարող են լինել հատուկ ռեագենտներ:</p> <p>Օգտագործողները կարող են կրկնել քեփինգի և օքսիդացիայի փուլերը, առանց պրոտոկոլի փոփոխության Սինթեզվող օլիգոնուկլեոտիդների քանակը՝ 1-48 Սինթեզի չափսը՝ 5</p>

Նմուլից մինչև 5 մկմոլ Հոսքի վերահսկումը՝ դրական ճնշման միջոցով Սինթեզի հնարավորությունները՝ ԴԼԹ, ՌԼԹ, LNA 2՝ մոդիֆիկացված ՌԼԹ, Խառը հիմքերով (Mixed backbone) ԴԼԹ և ՌԼԹ Յուրաքանչյուր ռեագենտի դոզավորող ծայրերը՝ 2, 4 (լվացում և ապաբլոկավորում) Գազի մուտքերը՝ - Շշերի ծածկում՝ փաթեթավորում - Մաքրում / ցամաքեցում և պնևմատիկա Աշխատանքային չափսերը՝ 70 x 58 x 89 սմ Չափսերը՝ հանգստի ժամանակ՝ 70 x 58 x 66 սմ Պնևմատիկ համակարգի պահանջը՝ 6.2-8.2 բար Ռեագենտների ավելացման ճշգրտությունը՝ 2 մկլ Ստանդարտ ցիկլի տևողությունը՝ 5 ր Կառավարման վահանակը ունի 32 ելք և 8 մուտք, պաշտպանված է ստատիկ էլեկտրականությունից: Կառավարման վահանակը պաշտպանված է կարճ միացումներից: Փականների էլեկտրական ամբողջականության մոնիթորինգ՝ իրական ժամանակում՝ սինթեզից առաջ և սինթեզի ընթացքում: Ինտուիտիվ ծրագրային ապահովում՝ սարքի կառավարման

համար Թույլ է տալիս կարգավորել ռեագենտների բաշխումը՝ օգտագործելով ինտուիտիվ ինտերֆեյսը: Թույլ է տալիս օգտագործողներին փոխել քեփիսգի և օքսիդացիայի հերթականությունը, ինչպես նաև նշել քիմիայի յուրաքանչյուր քայլի կրկնությունների քանակը՝ համապատասխան հիմքի համար: Ունի ժամանակակից անվտանգության և Կոդավորման համակարգ Ռեագենտների ծավալին հետևելու համակարգ: Սինթեզից հետո օլիգոնուկլեոտիդների մաքրման ավտոմատացված համակարգ Թույլ է տալիս ավտոմատ կերպով կատարել սինթեզից հետո անհրաժեշտ գործողությունները, ինչպես օրինակ ավտոմատ աղազերծում, էյուցիա և հավաքում, DMT-օտ Մաքրում; պինդ ֆազայից էքստրակցիա Ռեագենտները մատակարարվում են 96-անցուղանի համակարգի միջոցով Ռեագենտների և գազերի ցածր ծախս Ռեագենտների ավտոմատացված տեղափոխում և DMT-օտ օլիգոնուկլեոտիդների

քարտրիջային էքստրակցիա Հոսքի վերահսկումը՝ դրական ճնշման միջոցով, առանց արտաքին պոմպերի: Թույլ է տալիս խոլեստիլի խաչաձև ադոտոտումից: 1 ցիկլի ընթացքում մաքրվող օլիգոնուկլեոտիդների քանակը՝ մինչև 96 Ռեագենտների մատակարարման համակարգերի քանակը՝ 8 Օլիգոնուկլեոտիդների ավտոմատ տեղափոխում դեպի ռեակցիոն խցիկ Գազերի 3 անկախ մուտքեր (շշերի ծածկում/փաթեթավորում; մաքրում/ցամաքեցում; պնևմատիկա) Լաբորատոր կառավարման համակարգի հետ ինտեգրացիայի հնարավորություն: Մաքրման վերաբերյալ ինֆորմացիայի ցուցադրում Պրոտոկոլների հեշտ կազմում Ծայրակալների մաքրման մանուալ ռեժիմ Համատեղելի OPC քարտրիջներ Ծրագրային ապահովումը թույլ է տալիս ընտրել, որտեղից, որ աշտարակից, սկսել մաքրման գործընթացը Տաքացվող ճնշման խցիկ, թվային կարգավորիչով և թայմերով

**ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ**

**предлагаемого товара**

Концерн-Энергомаш ЗАО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом 44-ЕДЗД/12P-23/36 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Արագացնում, կամ լրացնում է քիմիական ռեակցիաները՝ կարգավորված կերպով ջերմաստիճանի և ճնշման կիրառմամբ: Թույլ է տալիս 1 փուլով կատարել գազային/գոլորշային ֆազայի պոկումը և դեպրոտեկցիան: Առավելագույն ջերմաստիճանը՝ 120 °C Առավելագույն ճնշումը՝ առնվազն

8.6 Բար Ունի ինտուկտիվ PID կարգավորիչ՝ ջերմաստիճանի և ճնշման ճշգրիտ կառավարման համար: Ռեակցիոն խցիկը

հերմետիկ փակվող է, անթափանց կափարիչով երկկողմանի փական՝ խցիկի օդափոխման համար եռակողմ փական՝ խցիկի սառեցման համար Ծավալը՝ 3.7 լ; տեղավորում է 4 հատ 96-աշտարակների շտատիվներ կամ պլանշետներ: Սարքը աշխատում է առանց համակարգչի Օդի պահանջը՝ ազոտ, կամ մաքուր, չոր օդ Պետք է տեղադրել քիմիական քարշիչ պահարանում: Սյունակային սեղմիչ սարք՝ Նախատեսված է սինթետիկ աշտարակները 96-ակոսանի շտատիվի մեջ տեղադրելու, ինչպես

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя
1				

նաև շտատիվից դրանց հեռացնելու համար: Սարքի առջևի հատվածում կան աշտարակները պահելու համար նախատեսված 4 խցիկներ, որը, ցանկության դեպքում, կարելի է վերածել 1 խոշոր խցիկի: Լայն հիմքով և դիմացկուն այլումինե կարկասով: Սարքը համատեղելի է ինչպես հենց արտադրողի, այնպես էլ այլ արտադրողների աշտարակների հետ: Համատեղելի է 24, 48, 722 և 96 տեղանոց շտատիվների հետ: Չափսերը՝ 41 x 16.7 x 47 սմ Տեղափոխման կայան Տեղափոխման կայան՝ 96-ակոսանի միկրոպլանշետից դեպի շտատիվ կամ պտուտակավոր կափարիչով փորձանոթներ Օգտագործում է գազի ճնշումը՝ հեղուկը 96-ակոսանի միկրոպլանշետից դեպի 8 x 12 մատրիքսում տեղավորված 96 հատ պտուտակավոր կափարիչով փորձանոթներ տեղափոխելու համար: Պլատֆորմի բարձրությունը հնարավոր է կարգավորել՝ տարբեր չափսի և բարձրության պլաստիկների հետ աշխատելու հնարավորության համար: 48 տեղանոց չորացման համակարգ՝ 48

				տեղանոց չորացման համակարգ՝ 12 մմ ավտոսեմփլերի փորձանոթների համար թիթեղը և գազի մատակարարման համակարգը տաքացվող են Ունի ներկառուցված հոսքաչափ՝ գազի հոսքի կարգավորման համար: Առավելագույն ջերմաստիճանը՝ 100 °C Առավելագույն ճնշումը՝ առնվազն 1.35 բար Երաշխիք՝ 1 տարի:
--	--	--	--	--