

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Իմունոսֆարմ ՍՊԸ-ն ՀՀ Ո ԷԱՃԱՊՁԲ-2022-ՓՔԿ/ՔՐՄ/Ա-102 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	Waters	Waters	Arc HPLC	Waters Corporation USA	<p>Հեղուկային Քրոմատագիր Դիոդկադապարային դետեկտորով ՆՍՈՒՇՆԵՐԻ ԲԱԺԱՆԻՉ ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Լուծիչների քանակը 4 լուծիչ •</li> <li>Երկու աշխատանքային ռեժիմներով վակուումային դեգազացիայի համակարգ 4 գծով: Խառնման ծրագրավորում • Հոսքերի տիրույթը 0.01-5մլ/ր, սանդղակավորումը 0.001մլ/րոպե • Պլունժերների լվացումը ավտոմատացված և ծրագրավորվող • Գրադիենտային պրոֆիլը` 11 գրադիենտային կորեր • Մաքսիմալ աշխատանքային ճնշումը 9000 ՊՍԻ • Լուծիչների խառնման</li> </ul>

տիրույթը 0-100% , 0.01 %  
սանդղակավորմամբ • Խառնման  
ճշտությունը 0.15% RSD • Հոսքի  
ճշտությունը 0.075% • Հոսքի  
ճշտությունը 1% ՆՄՈՒՇԻ ՏՐՄԱՆ  
ՀԱՄԱԿԱՐԳ • Նմուշի տրման  
ճշտությունը 0,3 % • սրվակից ոչ  
պակաս քան 99 նմուշարկման  
հնարավորություն • Նմուշի  
մնացորդային քանակը(Carryover)  
0,002% • համակարգի ներարկման  
ճշտությունը + 1մկլ •  
Ստանդարտների և նմուշների  
խառնման ծրագրավորված  
իրականացում • Ներարկման  
ծավալի տիրույթը 0,1-1000մկլ •  
Ներարկման գծայնությունը >0,999 •  
Նմուշի ներարկման մինիմալ ծավալը  
10մկլ • Ջերմաստիճանային  
ստաբիլությունը 1 0C ԱՇՏԱՐԱԿՆԵՐԻ  
ՏԱՔԱՑՄԱՆ և ՍԱՌԵՑՄԱՆ  
ՀԱՄԱԿԱՐԳ • Ջերմաստիճանային  
տիրույթ 20-65 0C տիրույթով •  
Ջերմաստիճանային ստաբիլությունը  
0.30C ՖՈՏՈԴԻՈԴ ԿԱՂԱՊԱՐԱՅԻՆ  
ԴԵՏԵԿՏՈՐ • Ալիքի երկարության  
տիրույթը 190-800նմ • Ալիքի  
երկարության ճշտությունը ոչ ավել  
քան +-1նմ • Միաժամանակ 4

ալիքների ցուցադրում, սպեկտրերի ցուցադրման հնարավորություն, • Ալիքի կրկնելիությունը ոչ ավել քան  $\pm 0.1$ նմ • Հոսքի խցիկի ծավալը 8.4մկլ • Խցիկի ճնշման կայունությունը ոչ պակաս քան 1000ՊՍԻ • Դիոդների քանակը՝ 512 ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ԱՊԱՀՈՎՎՈՒՄԸ՝ քրոմատոգրաֆիկ ինֆորմացիոն համակարգ համապատասխան համակարգչով: • Միջազգային GMP/GLP. 21 CFR Part 11 and Annex 11 պահանջներին համապատասխամ • Մասս սպեկտրոմետրիկ համակարգի կառավարման հնարավորություն • Համակարգիչ՝ Core i5 իր ամբողջական լրակազմով, մոնիտոր 24 դույմ: ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ԺԱՄԿԵՏ Ա ԱՅԼ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ • Երաշխիքային ժամկետը 1 տարի • Սերտիֆիկացված ինժեների մասնակցությամբ համակարգի ինստալիացիա և որակավորում, ուսուցում առնվազն 10 օր, օրական 5ժ տևողությամբ: • օգտագործվող ծրագրերը անժամկետ երաշխիքային սպասարկմամբ: • հոգեներգործուն նյութերի,

					<p>թմրանյութերի գրադարան: Կանաբինոիդների քանական որոշման մեթոդի ներդրում և վալիդացում: • Մեթոդի ներդրման և վալիդացման համար անհրաժեշտ ռեագենտները և լուծիչների ֆիլտրման համակարգը (բաղկացաց ապակյա 1 L տարայից , քիմիապես կայուն վակուումային պոմպից՝ ներառված Պերֆորոպլաստի ֆիլտրեր 100 հատ 47մմ տրամագիծ և 0.45 մկմ ծակոտիներով)</p>
--	--	--	--	--	--

## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ООО ИММУНОФАРМ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀՀ Ո ԷԱՃԱՊՁԲ-2022-ՓՔԿ/ՔԴՄ/Ա-102 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1	Waters	Waters	Arc HPLC	Waters Corporation USA	Հեղուկային քրոմատագիր Դիոդկադապարային դետեկտորով ՆՍՈՒՇՆԵՐԻ ԲԱԺԱՆԻՉ ՀԱՄԱԿԱՐԳԸ • Լուծիչների քանակը 4 լուծիչ • Երկու աշխատանքային ռեժիմներով վակումային դեգազացիայի համակարգ 4 գծով: Խառնման ծրագրավորում • Հոսքերի տիրույթը 0.01-5մլ/ր, սանդղակավորումը 0.001մլ/րոպե • Պլունժերների լվացումը ավտոմատացված և ծրագրավորվող • Գրադիենտային պրոֆիլը՝ 11 գրադիենտային կորեր • Մաքսիմալ աշխատանքային ճնշումը 9000 ՊՍԻ • Լուծիչների խառնման

տիրույթը 0-100% , 0.01 %  
սանդղակավորմամբ • Խառնման  
ճշտությունը 0.15% RSD • Հոսքի  
ճշտությունը 0.075% • Հոսքի  
ճշտությունը 1% ՆՄՈՒՇԻ ՏՐՄԱՆ  
ՀԱՄԱԿԱՐԳ • Նմուշի տրման  
ճշտությունը 0,3 % • սրվակից ոչ  
պակաս քան 99 նմուշարկման  
հնարավորություն • Նմուշի  
մնացորդային քանակը(Carryover)  
0,002% • համակարգի ներարկման  
ճշտությունը + 1մկլ •  
Ստանդարտների և նմուշների  
խառնման ծրագրավորված  
իրականացում • Ներարկման  
ծավալի տիրույթը 0,1-1000մկլ •  
Ներարկման գծայնությունը >0,999 •  
Նմուշի ներարկման մինիմալ ծավալը  
10մկլ • Ջերմաստիճանային  
ստաբիլությունը 1 0C ԱՇՏԱՐԱԿՆԵՐԻ  
ՏԱՔԱՑՄԱՆ և ՍԱՌԵՑՄԱՆ  
ՀԱՄԱԿԱՐԳ • Ջերմաստիճանային  
տիրույթ 20-65 0C տիրույթով •  
Ջերմաստիճանային ստաբիլությունը  
0.30C ՖՈՏՈԴԻՈԴ ԿԱՂԱՊԱՐԱՅԻՆ  
ԴԵՏԵԿՏՈՐ • Ալիքի երկարության  
տիրույթը 190-800նմ • Ալիքի  
երկարության ճշտությունը ոչ ավել  
քան +-1նմ • Միաժամանակ 4

ալիքների ցուցադրում, սպեկտրերի ցուցադրման հնարավորություն, • Ալիքի կրկնելիությունը ոչ ավել քան  $\pm 0.1$ նմ • Հոսքի խցիկի ծավալը 8.4մկլ • Խցիկի ճնշման կայունությունը ոչ պակաս քան 1000ՊՍԻ • Դիոդների քանակը՝ 512 ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ԱՊԱՀՈՎՎՈՒՄԸ՝ քրոմատոգրաֆիկ ինֆորմացիոն համակարգ համապատասխան համակարգչով: • Միջազգային GMP/GLP. 21 CFR Part 11 and Annex 11 պահանջներին համապատասխամ • Մասս սպեկտրոմետրիկ համակարգի կառավարման հնարավորություն • Համակարգիչ՝ Core i5 իր ամբողջական լրակազմով, մոնիտոր 24 դույմ: ԵՐԱՇԽԻՔԱՅԻՆ ԺԱՄԿԵՏ Ա ԱՅԼ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ • Երաշխիքային ժամկետը 1 տարի • Սերտիֆիկացված ինժեների մասնակցությամբ համակարգի ինստալիացիա և որակավորում, ուսուցում առնվազն 10 օր, օրական 5ժ տևողությամբ: • օգտագործվող ծրագրերը անժամկետ երաշխիքային սպասարկմամբ: • հոգեներգործուն նյութերի,

					<p>թմրանյութերի գրադարան: Կանաբինոիդների քանական որոշման մեթոդի ներդրում և վալիդացում: • Մեթոդի ներդրման և վալիդացման համար անհրաժեշտ ռեագենտները և լուծիչների ֆիլտրման համակարգը (բաղկացաց ապակյա 1 L տարայից , քիմիապես կայուն վակուումային պոմպից՝ ներառված Պերֆորոպլաստի ֆիլտրեր 100 հատ 47մմ տրամագիծ և 0.45 մկմ ծակոտիներով)</p>
--	--	--	--	--	--