

# ՆԿԱՐԱԳԻՐ

## առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Մարզ Ֆարմացիա ՍՊԸ-ն ՄԲԿ-ԷԱԱՊՁԲ 2024-14 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	Կլինիկական արյան բիոքիմիական ավտոմատ վերլուծության հավաքածու	Կլինիկական արյան բիոքիմիական ավտոմատ վերլուծության հավաքածու	Կլինիկական արյան բիոքիմիական ավտոմատ վերլուծության հավաքածու	Կլինիկական արյան բիոքիմիական ավտոմատ վերլուծության հավաքածու	Կլինիկական արյան բիոքիմիական ավտոմատ վերլուծության հավաքածու • Թողունակությունը ոչ պակաս 200 քննություն/ժամ արագությամբ • Լեզուները առնվազն Ռուսերեն, անգլերեն • Ներքին բարկոդի կարդալու հանարավորություն • Ռեակցիոն կյուվետների բազմաստիճան լվացման կայան • Չափման մեթոդներ` ֆոտոմետրիա (կալորիմետրիա, UV-test, տուրբոդիմետրիա) • Քննության մեթոդներ` բիքրոմատիկ փորձ/ռեագենտ վերահսկում,

կինետիկ, ֆիքսված ժամանակ, դիֆերենցված վերջնական կետերով փորձ/ռեագենտ վերահսկում • Հաշվարկի մեթոդներ՝ միակետ և բազմակետ ֆակտորով • Հաշվարկի ալգորիթմը՝ գծային (ֆակտոր, գծային, գծային ռեգրեսիոն, միջինացված), ոչ գծային, հնգավալենտ պարամետրային (սիգմոիդ), մոլտի-պարամետր (logit-log) • Յուրաքանչյուր տեստի համար 8 և ավելի ստանդարտի պահանջ Նմուշ / Վերահսկողություն / Կալիբրատոր • Նմուշի տեսակ՝ Շիճուկ, պլազմա, մեզ, ընդհանուր արյուն, և այլն • Նմուծառման ծավալը՝ առնվազն 2-300 մկլ/թեստ • Շարունակական ներմուծման հնարավորությամբ • Նախնական նոսրացում՝ ավտոմատ (ասեղում կամ ռեակցիոն փորձանոթում) • Հետնոսրացումը՝ ավտոմատ (արտասովոր չափաքանակների, սուբստրատի չափից ավելի արտածծման կամ պահանջվող քանակից քիչ լինելու դեպքում) • 30 ից ավելի ռեագենտների համար նախատեսված դիրքերի առկայություն • 60 ից ավելի

նմուշների համար նախատեսված դիրքերի առկայություն • Ռեակցիոն սկավառակը և ինկուբացիոն դիրքերը՝ ոչ պակաս քան 80 լվացվող բազմակի օգտագործման կյուվետով

- Մինիմալ և մաքսիմալ ռեակցիոն ծավալները ոչ ավել քան 210 և 350 մկլ
- Կյուվետների լվացման կայան՝ առնվազն 8 աստիճան և 8 ասեղներով, 2 տեսակի լվացման շշեր համակարգային և հեղուկ լվացման լուծույթներ •
- Ինկուբատորը՝  $37 \pm 0,2$  աստիճան օդային տաքացում • Ինկուբացիոն ժամանակը՝ առավելագույնը 795 վրկ

ներառյալ ինկուբացիոն և ստուգման ժամանակները Հեղուկի ներբեռնում • Հեղուկի տեղափոխման պիպետային արմուկների առկայություն • Հեղուկի մակարդակի տվիչների առկայություն յուրաքանչյուր կյուվետի համար • Չոնդի բախման հայտնաբերման հորիզոնական համակարգի առկայություն • Ջրի սպառում՝  $2l/\sigma$  ից պակաս (8մլ/տեստ) • Ջրի որակը՝ 10սՏ ֆիլտրացիա, դեստիլացված դեթոնիզացված • Կարդացող

համակարգը մոնո և բիսրոմատկ, ինտերֆերենցիոն ֆիլտրի առկայություն • Օպտիկական համակարգը՝ ինտերֆերենցիոն ֆիլտրեր • Լույսի աղբյուրը՝ հալոգեն լամպ • Լույսի սպեկտորի տիրույթը առնվազն 340-900նմ • Առնվազն 9 ներկառուցված ալիքի երկարություն , որոնցից պարտադիր՝ 340, 405, 505, 546, 578, 600, 650, 700 նմ առկայություն  $\pm 2$  նմ սխալի հնարավորյամբ • Ընդունիչը՝ Սիլիկոնային ֆոտոտվիչ • Աբսորբցիայի տիրույթը՝ 0-2,5 OD • Աբսորբցիայի ճշտությունը ոչ ավել քան  $0,0001$  OD • Հիշողության չսահմանափակվող առկայություն՝ փորձերի համար, կալիբրացիայի համար, պացիենտների տվյալների համար, QC տվյալների համար, աբսորբցիոն կորի համար, • Վերահսկման առնվազն 3 մակարդակ • Համակարգչին միանալու հնարավորություն • Երկկողմանի LIS կապի առկայություն Լրակազմում պետք է ներառվի հետևյալ հետազոտությունների համար նախատեսված ռեագենտները



				<p>նակր նետի կլաֆի քուլի քաղաքում ամսերը դիֆերենցիալ ֆալեոլոն սահքին կետերով համարձեցնա գին սակեքամակարճիչը, օճ-նը զարկի քիմեթիոլանեյուն միանկուցման բազալբյուկերը, ֆաշիստոուկ քիչ եաջվարկի անկոքսթիչը ՝ բոլորինե (ֆակկեթը, և կազնբոյիև ուղծնեյիլը, ուեղեադիոունը, ուևհիջիունը վառն) և օչգծնը ինսվիս հնգավեղեչի և քաղաքում կոքսթիլի (սիոեյոլի ֆիլոպոեթիլի քաղաքում կոքսթիլի արժեք) և քոքսթիլի քաղաքում նեմաճիլ, հՏՈՒԳՈՒՑ, և ՏՕՎԵՅԻ 485 ու ՄՈՒՆԵ և ՏՕՎ պահանջ նմուշ 1971 Երևանի կողմը</p>
				<p>/ Կալիբրատոր • Նմուշի տեսակ՝ Շիճուկ, պլազմա, մեզ, ընդհանուր արյուն, և այլն • Նմուծառման ծավալը՝ առնվազն 2-300 մկ/թեստ • Շարունակական ներմուծման հնարավորությամբ • Նախնական նոսրացում՝ ավտոմատ (ասեղում կամ ռեակցիոն փորձանոթում) • Հետնոսրացումը՝ ավտոմատ (արտասովոր չափաքանակների, սուբստրատի չափից ավելի արտածման կամ պահանջվող քանակից քիչ լինելու դեպքում) • 30 ից ավելի ռեագենտների համար նախատեսված դիրքերի առկայություն • 60 ից ավելի</p>

նմուշների համար նախատեսված դիրքերի առկայություն • Ռեակցիոն սկավառակը և ինկուբացիոն դիրքերը՝ ոչ պակաս քան 80 լվացվող բազմակի օգտագործման կյուվետով

- Մինիմալ և մաքսիմալ ռեակցիոն ծավալները ոչ ավել քան 210 և 350 մկլ
- Կյուվետների լվացման կայան՝ առնվազն 8 աստիճան և 8 ասեղներով, 2 տեսակի լվացման շշեր համակարգային և հեղուկ լվացման լուծույթներ •
- Ինկուբատորը՝  $37 \pm 0,2$  աստիճան օդային տաքացում • Ինկուբացիոն ժամանակը՝ առավելագույնը 795 վրկ

ներառյալ ինկուբացիոն և ստուգման ժամանակները Հեղուկի ներբեռնում • Հեղուկի տեղափոխման պիպետային արմուկի առկայություն • Հեղուկի մակարդակի տվիչների առկայություն յուրաքանչյուր կյուվետի համար • Չոնդի բախման հայտնաբերման հորիզոնական համակարգի առկայություն • Ջրի սպառում՝  $2\text{լ}/\sigma$  ից պակաս (8մլ/տեստ) • Ջրի որակը՝ 10սՏ ֆիլտրացիա, դեստիլացված դեիոնիզացված • Կարդացող

համակարգը մոնո և բիսրոմատկ, ինտերֆերենցիոն ֆիլտրի առկայություն • Օպտիկական համակարգը՝ ինտերֆերենցիոն ֆիլտրեր • Լույսի աղբյուրը՝ հալոգեն լամպ • Լույսի սպեկտորի տիրույթը առնվազն 340-900նմ • Առնվազն 9 ներկառուցված ալիքի երկարություն , որոնցից պարտադիր՝ 340, 405, 505, 546, 578, 600, 650, 700 նմ առկայություն  $\pm 2$  նմ սխալի հնարավորամբ • Ընդունիչը՝ Սիլիկոնային ֆոտոտվիչ • Աբսորբցիայի տիրույթը՝ 0-2,5 OD • Աբսորբցիայի ճշտությունը ոչ ավել քան  $0,0001$  OD • Հիշողության չսահմանափակվող առկայություն՝ փորձերի համար, կալիբրացիայի համար, պացիենտների տվյալների համար, QC տվյալների համար, աբսորբցիոն կորի համար, • Վերահսկման առնվազն 3 մակարդակ • Համակարգչին միանալու հնարավորություն • Երկկողմանի LIS կապի առկայություն Լրակազմում պետք է ներառվի հետևյալ հետազոտությունների համար նախատեսված ռեագենտները



առնվազն 100 քննության համար  
յուրաքանչյուրը՝ ալբումին, տոտալ  
սպիտակուց, ալանին,  
ամինոտրանսֆերազա,  
ասպարտատ, լակտատ  
դեհիդրոգենազա, գամմա-  
գլուտամիլտրանսֆերազա, L-  
ամիլազա, դիաստազա, ալկալին  
ֆոսֆատազա, տոտալ բիլիռուբին,  
ուղակի բիլիռուբին, տոտալ  
խոլեստերին, բարձր խտության  
լիպոպրոտեինների խոլեստերին ,  
ցածր խտության լիպոպրոտեինների  
խոլեստերին, եռգլիցերիդներ,  
միզաթթու, կրեատինին, միզանյութ,  
գլյուկոզա, Na+, K+, Ca++, Ca2+,  
երկաթ, մագնեզիում, ֆոսֆոր, S-  
ռեակտիվ սպիտակուց,  
անտիստրեպտոլիզին-O, բարձր  
զգայունության ռեվմատոիդ  
ֆակտոր, ֆերրիտին, Դ-դիմեր,  
կրեատինին կինազա,  
գլիկոհեմոգլոբին, վիտամին Դ,  
Էթանոլ, հոմոցիստեին, լիպազա,  
զինկ, պղինձ: Սարքը պետք է լինի  
նոր, չօգտագործված, արտադրված  
ոչ ուշ քան մատակարարման օրից  
12 ամսվա ընթացքում, ներառի  
լիարժեք աշխատանքի համար

				<p>Նախատեսված բոլոր պարագաները այդ թվում սարքին համապատասխան համակարգիչը, on-line տիպի անխափան սնուցման աղբյուրը, աշխատանքի համար անհրաժեշտ բոլոր հեղուկները և կալիբրատորները, տեղադրումը, ուսուցումը, առնվազն 12 ամիս երաշխիք: Որակի սերտիֆիկատների պարտադիր առկայություն առնվազն` EMAS III, ISO 9001, ISO 13485: 2016, ISO 14971, CE:</p>
--	--	--	--	---