

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցեռն-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/45 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	BioTek Cytation 5 multimode reader with BioSpa incubator and accessories	Biotek	BioTek Cytation 5 ; BioSpa	Agilent	Բջիջների իմիջինգի և բազմառեժիմային կարդացման համակարգ՝ համակցված բջիջների կոլտիվացիայի ինկուբատորի հետ Միկրոպլանշետների ավտոմատ՝ ռոբոտոցված տեղափոխում ինկուբատորի և իմիջինգի համակարգի միջև: Սարքավորումը ապահովում է՝ - Ֆյուլորեսցենտ իմիջինգ - Տեսանելի լույսով իմիջինգ - Տեսանելի լույսով գունավոր իմիջինգ - Ֆազ-կոնտրաստային իմիջինգ - Մոնոքրոմատորային ռեժիմով UV-VIS աբսորբցիայի որոշում - Մոնոքրոմատորային

ռեժիմով ֆյուլուրսեցենտային
ինտենսիվության որոշում -
Մոնոքրոմատորային ռեժիմով time-
resolved տիպի երկրորդային
ֆյուլուրսեցենտային
ինտենսիվության որոշում -
Մոնոքրոմատորային ռեժիմով
յումինեսցենտային
ինտենսիվության որոշում -
Բջիջների միգրացիայի և ինվազիոն
փորձերի կատարում - Live-Cell
imaging Կարդացման մեթոդները` -
Ըստ վերջնական կետի - Կինետիկ -
Սպեկտրալ սկանավորում - Խցիկի
մակերեսի սքանավորում
Համատեղելի` 6-384 ակոսանի
միկրոպլանշետների հետ`
մոնոքրոմատերի ռեժիմում և 6-1536
ակոսանի միկրոպլանշետների հետ`
իմիջինգի ռեժիմում: Ներկառուցված
թափահարման (գծային, օրբիտալ և
կրկնակի օրբիտալ) և
ջերմաստիճանի կարգավորման (ոչ
պակաս քան 4 գոնաներով մինչև 65
°C) ֆունկցիաներ Ներառում է` -
Կարդացող սարքավորում`
միկրոպլանշետների,
առարկայական ապակիների,
Պետրիի թասերի և ֆլասկերի

համար - Լայնադաշտ տեսախցիկ -
Բարձր հզորության
աշխատանքային կայան, որը
ներառում է` • 24" Մոնիտոր •
Համակարգիչ` մատակարարվող
սարքավորման հետ աշխատելու
օպերացիոն և ծրագրային
պահանջներին
համապատասխանող • Մկնիկ •
Ստեղնաշար - Չներկված բջիջների
հաշվման համակարգ (label-free cell
counting), ներառյալ 4x օբյեկտիվ -
10X ֆազ-կոնտրաստային օբյեկտիվ
- 20X ֆազ-կոնտրաստային
օբյեկտիվ - 40X օբյեկտիվ -
Լազերային ավտոֆոկուսի
ֆունկցիայով հարմարանք - DAPI
ֆիլտրի խորանարդ` 365 նմ LED
աղբյուրով - GFP ֆիլտրի խորանարդ`
465 նմ LED աղբյուրով - Texas Red
ֆիլտրի խորանարդ` 590 նմ LED
աղբյուրով - Ցածր աղմուկով PMT`
մինչև 700 նմ ֆլյուորեսցենտ և
յուլմինեսցենտ ազդակների
կարդացման համար - Ծրագրային
ապահովում - CO2 գազի
կարգավորման մոդուլ` Live-cell
իմիջինգի համար - Երկու
ռեագենտների ավտոմատ

ավելացման մոդուլ - Joystick
տեսակի կարգավորիչ՝ սարքի
դեկավարման համար - Ունիվերսալ
ադապտոր - Ավտոմատ
ինկուբատոր՝ 8 հատ
միկրոպլանշետների տեղով և մինչև
45°C ջերմաստիճանի
կարգավորմամբ: - Աքսեսուարներ՝
կարդացող սարքը ավտոմատ
ինկուբատորին միացնելու համար
Իմիջինգի մեթոդները՝ ըստ
վերջնական կետի, time lapse, Z-
stack, մոնտաժ Ունի 6 օբյեկտիվների
համար նախատեսված
օբյեկտիվների կրիչ,
ավտոմատացված 4 գունավոր
անցուղիներ՝ մանրադիտակման
համար: Ունի 20 համատեղելի
Ֆիլտրի խորանարդներ Տեսախցիկը՝
16 բիթ, դինամիկ դիապազոնը՝
64,900 FU, CMOS տեսակի Սարքը
ունի ավտոֆոկուսավորման, ավտո-
էքսպոզիցիայի և LED-ի
ինտենսիվության ավտոմատ
կարգավորման համակարգեր
Լազերային ավտոֆոկուսի
ունակություն Ծրագրային
ապահովումը ապահովում է՝
նկարների հետ աշխատանք,

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Концерн-Энергомаш ЗАО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом Р44-ЕУ&А-24/45 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

բջիջների ավտոմատ հաշվարկ, ենթապոպուլյացիաների վերլուծություն: Ունի նկարների մշակման հնարավորություններ, այդ թվում՝ միակցում (stitching), z-պրոյեկցիա, թվային ֆազ կոնտրաստ և time-lapse տեսանյութերի ստեղծում

Ֆյունկցիոնալային լույսի աղբյուրը՝ ըստ կոդի R44-ЕУ&А-24/45 նախատեսված ըստ նախնական լայնադասի Դետեկտորը՝ PMT՝

Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	Предлагаемый товар	наименование производителя	մոնոքրոմատորային համակարգի համար Ալիքի երկարության տեխնիկական բնութագրերը՝ քառակի
1					մոնոքրոմատորների միջոցով, որոնք տեղադրված են վերնի և ներքին հատվածներում: Ալիքի երկարությունը՝ 250 նմ -700 նմ Դինամիկ դիապազոնը՝ 7 տասնյակ Կարդացման կինետիկ արագությունը՝ 96 խցիկները՝ 12 վ; 384 խցիկները՝ 23 վ
					Լյումինեսցենսային համակարգի ալիքի երկարությունը՝ 300նմ մինչև 700 նմ Դինամիկ դիապազոնը՝ 6 տասնյակ Աբսորբցիայի կարդացման համակարգի լույսի աղբյուրը՝ ըստ նախնական Դետեկտորը՝ ֆոտոդիոդ Ալիքի երկարության ընտրությունը՝ մոնոքրոմատորի միջոցով, սկսած

230 մինչև 999 սմ, 1 սմ քայլերով
Դինամիկ դիապագոնը՝ 0-4 OD CO2
գազի կարգավորման մոդուլը
Նախատեսված է կենդանի բջիջների
հետ աշխատանքի համար: Ունի
ածխաթթու գազի ինֆրակարմիր
սենսոր: CO2 գազի կարգավորումը՝
սկսած 0%-ից մինչև 20% ներառյալ ,
± 0.1% ճշգրտությամբ Ավտոմատ
ինկուբատոր՝ 8 հատ
միկրոպլանշետների տեղով և մինչև
45°C ջերմաստիճանի
կարգավորմամբ: Տեղավորում է 6-ից
1536 ակոսանի միկրոպլանշետներ,
կափարիչներով կամ առանց
կափարիչների, ինչպես նաև 35-ից
մինչև ներառյալ 60 մմ Պետրիի
թասեր: Ունի ռոբոտացված
աշխատանքային ձեռք, որը
ավտոմատ կերպով տեղաշարժում է
միկրոպլանշետները ավտոմատ
ինկուբատորի և հիմնական սարքի
միջև, ինչպես նաև ավտոմատ
բացում և փակում է կափարիչները:
Ունի HEPA Ֆիլտր, որը հեշտությամբ
փոխվում է: Ջերմաստիճանի
կարգավորումը՝ առնվազն 0-ից
մինչև 45 °C, 0.1 °C ճշգրտությամբ:
Սարքավորման տեղադրում և

				անձնակազմի ուսուցում: 1 տարվա երաշխիք: Մատակարարը պետք է ներկայացնի արտադրողի լիազորագիր՝ վերջնական օգտագործողի և մրցույթի համարի նշումով :
--	--	--	--	--