

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«Պրիմա Լաբ» ՍՊԸ -ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-24/30 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	Մանրադիտակային համակարգ	Axio imager A2	Axio imager A2	ZEISS	"Համակարգ Ֆյուլորեսցենտ մանրադիտակման համար, Ընդգրկելով ստորև ներկայացված կոմպոնենտները: • Ֆյուլորեսցենտ մանրադիտակի հիմք, LED լույսի աղբյուրի փոխակերպման հնարավորությամբ: • Օբյեկտիվների 7 դիրքային դարձում, ստանդարտ - HD M27 (ոչ պակաս քան 27մմ) տրամագծով օբյեկտիվների պարուրակ, կոդավորված, համատեղելի ZEN ծրագրաշարի հետ: • 6 դիրքային լույսը անդրադարձնող ֆլուորեսցենտ գտիչների ձեռքի տուրել,

					կողավորված: • Շածկագրված բաղադրիչներ (օբեկտիվներ, անդրադարձիչներ) պարամետրերի կրկնակի օգտագործման համար, ZEN ծրագրաշարի ապահովման օգնությամբ: • Արտացոլված լույսի լուսավորիչ ֆյուրեցենցայի համար: • Հակափայլային էկրան՝ առնվազն մեկ հատ: • Ձեռքի կասեցնող սահիչ (Stop slider)՝ լուսային դաշտի կենտրոնացվող դիֆրազմայով՝ առնվազն մեկ հատ: • Դիսկրետային FL ատտենյուատոր (аттенюатор) ֆյուրեցենցիայի համար՝ առնվազն մեկ հատ: • Ֆյուրեցենցետային զտիչների անդրադարձնող մոդուլ - առնվազն 3 հատ: • HBO սնդիկային լամպի կարգավորման մոդուլ մանրադիտակի համար՝ առնվազն մեկ հատ: • Կոմպենսատորի համար ամրակ 6x20՝ առնվազն մեկ հատ: • Մեխանիկական առարկայական սեղանիկ 75x50 մմ, աջակողմյան, հիմնական, կոշտ ծածկույթով անողացված մակերես ՝ առնվազն մեկ հատ: • Առարկայական ապակիների համար պրկիչ 76x26 մմ մեկ ձեռքով աշխատելու
--	--	--	--	--	--

					համար՝ առնվազն մեկ հատ: • Երկփողյա Էրգոֆոտոտուբուս 20°/23 (100:0/0:100), ապահովում է ուղիղ պատկեր՝ առնվազն մեկ հատ: • Բարձր արդյունավետությամբ զտիչների հավաքածու AlexaFluor488-ի և GFP-ի համար՝ առնվազն մեկ հատ: • Չտիչների հավաքածու AlexaFluor 350-ի համար, shift free (E)՝ առնվազն մեկ հատ: • Չտիչների հավաքածու Cy7-ի համար՝ առնվազն մեկ հատ: • Չտիչների հավաքածու DyLight 405-համար, shift free (E)՝ առնվազն մեկ հատ: • Չտիչների հավաքածու AlexaFluor 430-ի համար՝ առնվազն մեկ հատ: • Օկուլյարներ 10x/23 խոշորացմամբ և ոչ պակաս քան 23մմ տեսադաշտով՝ առնվազն 2 հատ: • Օկուլյարների համար ակնակալներ՝ առնվազն 2 հատ: • 20 անգամ բարձրացված կոնտրաստով օբյեկտիվ EC Plan-Neofluar (Պլան- Նեոֆլյուր) 20x/0.50 ՝ ոչ պակաս քան 27 մմ, 27.5 մմ-ից ոչ ավել, պարուրակով , ապերտուրան առնվազն 0,5 մմ և 2.00 մմ-ից ոչ պակաս աշխատանքային տարածությամբ (Working Distance
--	--	--	--	--	---

					FWD)՝ առնվազն մեկ հատ: • 100 անգամ խոշորացմամբ օբյեկտիվ անվերջության շտկումով (infinity correction ∞), յուղի իմերսիայով, բարձրացված կոնտրաստով EC Plan-Neofluar (Պլան-Նեոֆլյուր) 100x/1.3, ոչ պակաս քան 27մմ, 27.5 մմ-ից ոչ ավել, պարուրակի տրամագծով, առնվազն 1.3 մմ ապերտուրայով և 0.2մմ-ից ոչ պակաս աշխատանքային տարածությամբ (FWD): Սկսած 340 նմ-ից մոտ ՈԻՄՃ ալիքիների երկարության ավելի քան 40% անցանելիություն: Տեսադաշտը 25 մմ: Պարֆոկալ տարածությունը 45.06 ± 0.005 մմ՝ առնվազն 2 հատ: • 40 անգամ խոշորացմամբ օբյեկտիվ անվերջության շտկումով (infinity correction ∞), յուղի իմերսիայով, բարձրացված կոնտրաստով EC Plan-Neofluar (Պլան-Նեոֆլյուր) 40x/1.3, ոչ պակաս քան 27մմ, 27.5 մմ-ից ոչ ավել, պարուրակի տրամագծով, առնվազն 1.3 մմ ապերտուրայով և 0.21 մմ-ից ոչ պակաս աշխատանքային տարածությամբ (FWD): Սկսած 340նմ-ից մոտ ՈԻՄՃ ալիքիների երկարության ավելի քան 40% անցանելիություն: Տեսադաշտը
--	--	--	--	--	---

					FWD)՝ առնվազն մեկ հատ: • 100 անգամ խոշորացմամբ օբյեկտիվ անվերջության շտկումով (infinity correction ∞), յուղի իմերսիայով, բարձրացված կոնտրաստով EC Plan-Neofluar (Պլան-Նեոֆլյուր) 100x/1.3, ոչ պակաս քան 27մմ, 27.5 մմ-ից ոչ ավել, պարուրակի տրամագծով, առնվազն 1.3 մմ ապերտուրայով և 0.2մմ-ից ոչ պակաս աշխատանքային տարածությամբ (FWD): Սկսած 340 նմ-ից մոտ ՈԻՄՃ ալիքիների երկարության ավելի քան 40% անցանելիություն: Տեսադաշտը 25 մմ: Պարֆոկալ տարածությունը 45.06 ± 0.005 մմ՝ առնվազն 2 հատ: • 40 անգամ խոշորացմամբ օբյեկտիվ անվերջության շտկումով (infinity correction ∞), յուղի իմերսիայով, բարձրացված կոնտրաստով EC Plan-Neofluar (Պլան-Նեոֆլյուր) 40x/1.3, ոչ պակաս քան 27մմ, 27.5 մմ-ից ոչ ավել, պարուրակի տրամագծով, առնվազն 1.3 մմ ապերտուրայով և 0.21 մմ-ից ոչ պակաս աշխատանքային տարածությամբ (FWD): Սկսած 340նմ-ից մոտ ՈԻՄՃ ալիքիների երկարության ավելի քան 40% անցանելիություն: Տեսադաշտը
--	--	--	--	--	---

25 մմ: Պարֆոկալ տարածությունը 45.06 ± 0.005 մմ՝ առնվազն մեկ հատ: • 63 անգամ խոշորացմամբ օբյեկտիվ անվերջության շտկումով (infinity correction ∞), յուղի իմերսիայով, բարձրացված կոնտրաստով EC Plan-Neofluar (Պլան-Նեոֆլյուր) 63x/1.4, ոչ պակաս քան 27մմ, 27.5 մմ-ից ոչ ավել, պարուրակի տրամագծով, առնվազն 1.4 մմ ապերտուրայով և 0.19 մմ-ից ոչ պակաս աշխատանքային տարածությամբ (FWD): Սկսած 340 նմ-ից մոտ ՈԻՄՃ ալիքների երկարության ավելի քան 40% անցանելիություն: Տեսադաշտը ոչ պակաս քան 25 մմ: Պարֆոկալ տարածությունը 45.06 ± 0.005 մմ՝ առնվազն մեկ հատ: • Աքրոմատ-ապլանատիկ ունիվերսալ կոնդենսոր 0,9 HD DIC , փոփոխվող առջևի ոսպնյակով, պտուտահաստոցային սկավառակով, կենտրոնացված սահմանափակիչներով Ph1, Ph2, Ph3 և D, առանձին դիրք լուսավոր դաշտի համար: Աշխատանքային հեռավորությունը 1.0x-100x խոշորացումով օբյեկտիվների համար (FWD) ոչ պակաս քան 1.2 մմ՝

առնվազն մեկ հատ: •
 Ավտոֆյուրեսցենտի իջեցված
 մակարդակով իմերսիոն յուղ՝
 առնվազն 100մլ շիշ: • USB-
 բանալի/ապարատային
 (սարքավորման) անդորրագիր ZEN
 ծրագրի համար՝ առնվազն մեկ հատ:

- Ծագրային ապահովագրություն՝
 ZEN 3.7՝ առնվազն մեկ հավաքածու:
- Բարձր արդյունավետությամբ
 մոնոքրոմ տեսախցիկ
 մանրադիտակի համար:
 Համակարգչին միացվող
 ինտերֆեյս՝ USB 3.1: Սենսորի
 տեսակը՝ CMOS, մոնոքրոմ: Պիկսելի
 չափը՝ 4.5 x 4.5 մկմ-ից մինչև 4.7 x
 4.7մկմ: Սենսորի չափը՝ 14.3 x 9.6 մմ-
 ից մինչև 14.8 x 10.0 մմ:

Ազդանշանի կարգավորելի
 ուժեղացում առնվազն՝ 1x, 2x, 4x,
 8x, 16x: Ընտրելի թույլտվություն՝
 ըստ բիննինգի գործակցի
 հորիզոնական և ուղղահայաց
 (թվային) 3216 x 2208 1x1,
 պիկսելների բազային քանակը
 առնվազն 1608 x 1104 2x2 1072 x
 991 3x3 884 x 743 4x4 643 x 594
 5x5: Էներգամատակարարում՝ Dual
 USB 3.0, 5 Վ, առավելագույն

				Էներգիայի սպառում՝ 6 Վ-ից մինչև 8 Վ, շրջակա միջավայրի պայմաններ 5 °C-ից մինչև 35°C: Աջակցվող օպերացիոն համակարգեր՝ Windows 10 x 64 Enterprise, աջակցող կիրառական ծրագրային ապահովում՝ ZEN: Օպտիկական ինտերֆեյս՝ պարուրակ C-Mount: Տեսախցիկի կառավարում՝ լուսավորման ժամանակի ճշգրտում (էքսպոզիցիա) շարունակական ավտոմատ կարգավորմամբ կամ ոչ ավտոմատ ռեժիմով, կարգավորելի գեր- կամ ցածր լուսարձակման ռեժիմ, որոշակի թիրախային տարածքում լրացուցիչ չափում , պատկերի սրում, մուր իոսանքի փոխհատուցում (Dark current compensation) մեկ պիքսելային ադմոկի ուղղում: Սենսորային ենթաշրջանների ընթերցում («ROI»): Սառեցում՝ ջերմաստիճանի կայունացում մինչև 25°C՝ առնվազն մեկ հատ: • Փոշուց պաշտպանության հավաքածու(L չափսի)՝ առնվազն մեկ հատ: Երաշխիքային ժամկետ՝ 1-2 տարի:
--	--	--	--	--