

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Կոնցեն-Էներգոմաշ ՓԲԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/27 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
6	Cell Signaling Research System	KW Apparecchi Scientifici; ThermoFisher Scientific; Sigma- Aldrich	Cell Signaling Research System	KW Apparecchi Scientifici; ThermoFisher Scientific; Sigma- Aldrich	Բջջային ազդանշանային ցանցերի վերլուծության լաբորատոր համալիրը պարունակում է՝ 1. Լաբորատոր սառնարան՝ 700լ՝ 1 հատ 2. Քիմյունիսեսցենսոմետր (ECL) Վեսթերն բլոտի համար 3. Մարդու իմունային համակարգի T բջջեր՝ Jurkat, 4. Վեսթերն բլոտի և իմունացիտոքիմիական հետազոտությունների հակամարմիններ: • Լաբորատոր սառնարան-700լ՝ 1 հատ Նախատեսված է տարբեր քիմիական ռեագենտների, կենսաբանական նմուշների և

փորձարարական նյութերի
կարճաժամկետ և երկարաժամկետ
պահպանման համար: Սարքը
ապահովում է համապատասխան
պայմաններ հակամարմինների, ECL
ռեագենտների և բջջային նմուշների
պահպանման համար՝ դրանով
բարձրացնելով փորձերի
արդիունավետությունը:
Սառնարանը ունի • Երկխցիկ
համակարգ՝ սառնարան և
սառցարան, անկախ PT100
զոնդերով: • Ավտոմատ դեֆրոստ և
կոնդենսատի գոլորշիացում: •
Ներքին LED լուսավորում և
տվյալների գրանցման
հնարավորություն: • Ապակե և
մետաղական դռներ, շարժական
անիվներ՝ արգելակներով: •
Քիմոլյումինեսցենտ ներկ (ECL)՝ 2
հատ Նախատեսված բարձր
զգայունությամբ WB
հայտնաբերումների համար, ինչը
թույլ է տալիս կառուցել
դոզա-արձագանք կորեր և ստանալ
կենսամարկերային տվյալներ □ Ունի
բարձր զգայունություն պգ-երի
նկատմամբ □ Համատեղելի է
նիտրոցենյուղային և PVDF

					թաղանթների հետ □ Ազդանշանի տևողությունը 1-2 ժամ □ Հեղուկ է, Պահպանման պայմանները 4 °C 1 հատը համապատասխանում է 250 մլ-ին • Բջիջներ Jurkat (T լիմֆոբլաստոմայի բջջային կուլտուրա): Կուլտուրաները հնարավորություն են տալիս ուսումնասիրել մոլեկուլային ազդանշանային ուղիները և դեղամիջոցների ազդեցությունը՝ ապահովելով մետաբոլիկ, ախտաբանական և իմունաբանական գործընթացների համակողմանի վերլուծություն: Քանակությունը՝ 1 տարա, որը պարունակում է 1,5-2,5մլն բջիջներ՝ 1,5 մլ կրիոփորձանոթում: Համապատասխանում են German Collection of Microorganisms and Cell Cultures GmbH և ATCC միջազգային պահաջներին և ունեն համապատասխան սերտիֆիկատներ: Մատակարարել չոր սառույցի մեջ, ապահովելով պահպանման բոլոր անհրաժեշտ կանոնները: • Հակամարմինների և մարկերների պանել Պանելը նախատեսված է հիմնական
--	--	--	--	--	--

մոլեկուլային ուղիների
(PI3K/AKT/mTOR, MAPK/RAS/RAF, NF-
κB/STAT3, իմունային checkpoint-ներ
և այլն) ուսումնասիրման համար:
Առաջնային հակամարմինները
ճագարի և մկան մոնոկլոնալ և
պոլիկլոնալ հակամարմիններ:
Համատեղելի են երկրորդային
հակամարմին՝ այծի հակա-
ճագարային IgG-ի HRP-ի հետ, այծի
հակա-մկան IgG-ի HRP-ի հետ, Alexa
Fluro 488 և 647 հակա-ճագարային
և հակա-մկան երկրորդային
հակամարմինների հետ:
Ռեակցիոն ունակություն՝ մարդ և
առնետ: Ներառված են
հակամարմիններ մետաբոլիկ,
բորբոքային, իմունային և
ապոպտոտիկ կարգավորման
հիմնական թիրախների դեմ:
PI3K/AKT/mTOR-Insulin/AMPK
(մետաբոլիկ-քաղցկեղ առանցք՝
անկայուն է քաղցկեղի և շաքարային
դիաբետի ժամանակ)
Հակամարմինների պանելը
պարունակում է 2 խումբ՝
առաջնային հակա-ճագարային և
առաջնային հակա-մկան
հակամարմիններ: Առաջնային հակա-

				հակամարմին, 2. mTOR պոլիկլոնալ հակամարմին, 3. ֆոսֆո-c-Raf (Ser259) ռեկոմբինանտ մոնոկլոնալ հակամարմին, 4. ֆոսֆո-MEK1/MEK2 (Ser217, Ser221) մոնոկլոնալ հակամարմին, 5. Phospho-ERK1/2 (Thr202, Tyr204) մոնոկլոնալ հակամարմին, 6. Phospho-p38 MAPK (Thr180, Tyr182) պոլիկլոնալ հակամարմին, 7. Phospho-c-Jun (Thr91) ռեկոմբինանտ մոնոկլոնալ հակամարմին, 8. Phospho-NFkB p65 (Ser536) մոնոկլոնալ հակամարմին, 9. Anti-Cox2 հակամարմին, 10. MMP2 ռեկոմբինանտ մոնոկլոնալ հակամարմին, 11. MMP9 ռեկոմբինանտ մոնոկլոնալ հակամարմին, 12. CD18 պոլիկլոնալ հակամարմին, 13. Phospho-STAT3 (Tyr705) մոնոկլոնալ հակամարմին, 14. TGF beta-1 ռեկոմբինանտ մոնոկլոնալ հակամարմին: Երկրորդային հակամարմիններ WB և ICC մեթոդների համար 1. Այծի հակա-մկան IgG (H+L) երկրորդային հակամարմին՝ Alexa Fluor™ 488, 2. Այծի հակա-ճագարային IgG (H+L) երկրորդային հակամարմին՝ HRP կոնյուգացված, 3. Այծի հակա-
--	--	--	--	--

				ճագարային IgG (H+L) երկրորդային հակամարմին՝ Alexa Fluor™ 647: Հակամարմինները կիրառելի են Western Blotting, ICC՝ իմունացիտոքիմիա և IHC՝ իմունահիստոքիմիա մեթոդներում: Միայն մեկ կամ երկու մեթոդներում կիրառության դեպքում՝ համաձայնեցնել հայտատուի հետ: Յուրաքանչյուր նմուշի քանակությունը 100մկլ: Պոլիկլոնալ և մոնոկլոնալ տեսակը համաձայնեցնել հայտատուի հետ: Արտադրող ընկերությունները՝ KW Apparecchi Scientifici, Bio-Rad, German Collection of Microorganisms and Cell Cultures GmbH, ThermoFisher Scientific, Sigma- Aldrich, Agilent: Արտադրող ընկերությունը ունի որակի համապատասխան սերտիֆիկատ և երաշխիք: Համալիրը նոր է, չօգտագործված և չի պարունակում օգտագործած կամ կիսամաշ դետալներ: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:
--	--	--	--	--