

WORKFLOW · ÚJ INNOVÁCIÓK

SEJTES MUNKÁK

Sejtes munkák minden szinten

Innovatív készülékek és prémium fogyóeszközök, reagensek 2D/3D sejtkultúrákhoz

A MUNKAFOLYAMAT LÉPÉSEI

1	Sejttenyésztés	Sejtek, sejtvonalak és humán iPSC-k Abcam, Axol Bioscience, Promega	Sejtes fogyóeszközök, steril műanyagok, plate-ek TheWell Bioscience, Apricell
		CO2 termosztátok, hipoxia rendszerek, steril és lamináris fülkék Nuaire, Biobase	Pipetták és kis labor eszközök Thermo, Fisher, Grant
2	Izolálás	Flow citométerek (hagyományos és spektrális), sejtszorterek, sejtszámlálók, centrifugák Beckman Coulter	Mintaelőkészítő és pipettázó robotok Beckman Coulter, Opentrons
3	Differenciáltatás, sejtek kezelése	Sejtbiológiai reagensek, antitestek, citokinek, növekedési faktorok, assay kitek, markerek, gélek Abcam, Qkine, Beckman Coulter, Reddot, Promega, TheWell Bioscience	
4	Sejtes vizsgálatok	ELISA kitek Abcam, Reddot	Mikroszkópok, automata képalkotó rendszerek és AI-szoftver alapú sejttenyésztő rendszer Molecular Devices, Axion, Zeiss
		Elektrofiziológia, MEA Axion Bioscience	
5	Tárolás	Hűtők, fagyasztók, ultramélyhűtők, tárolók Liebherr, Nuaire, Nordic Lab, Tenak, CBS, Zenith Lake Biotech	

BIO-SCIENCE
A magyar tudomány szolgálatában.

Bio-Science Kft. · 1119 Budapest, Fehérvári út 79. · Postacím: 1518 Budapest, Pf. 129
Tel.: 06-1-619-8321, 06-1-619-8316 · Fax: 06-1-799-0159
E-mail: bio-sci@bio-science.hu · www.bio-science.hu

© Bio-Science Kft.

KIEMELT KÉSZÜLÉKEK



NUAIRE 5800-AS SOROZAT



NUAIRE ULT



CYTOFLEX SRT SEJTVÁLOGATÓ



IMAGEXPRESS HCS.AI NAGY ÁTERESZTŐKÉPESSÉGŰ KÉPALKOTÓ SZŰRŐRENDSZER



MAESTRO

GYÁRTÓK ÉS TERMÉKCSALÁDOK

GYÁRTÓ	TERMÉKCSALÁD	TERMÉKLEÍRÁS
Abcam és Qkine	Antitestek, ELISA, assay kitek, citokinek, növekedési faktorok, antitest konjugáló kitek	Flow citometria, immunhisztokémia, immunprecipitálás, elsődleges és másodlagos antitestek, ELISA kitek, enzimaktivitás, életképesség és citotoxicitás kitek. Sejttenyésztéshez citokinek, növekedési faktorok. Sejtvonalak. Lightning-Link® és egyéb (pl. arany nanopartikulum, fém conjugation kitek).
Axol Bioscience	Őssejtek, iPSC-k	Humán donorokból, többféle korcsoportból iPSC-eredetű sejtek, médiumok és kitek in vitro humán betegség modellekre.
Promega	Reporter assay-k, sejtes analízis, fehérje analízis, izoláló kitek, enzimek, klónozás, gyógyszerfejlesztés	Sejtek életképességének vizsgálatához kitek, reagensek. Biolumineszcens, fluoreszcens kitek, Luciferase assay-k, ATP, cAMP, GenePrint, GoTaq polimeráz, Maxwell DNS/RNS izoláló kitek.
Apricell	3D sejttenyésztő plate-ek	Hidrogél-alapú 3D sejttenyésztő 6,12,24 és 96-well plate-ek szferoidok és organoidok tenyésztéséhez és standardizálásához, „ready-to-use” plate-ek. Az inzertek különböző pórusméretben elérhetők többféle sejttípushoz/mintához.
Thermo Scientific GenFollower	F1, F2, elektromos egy és több csatornás Thermo pipetták	Falcon-, Eppendorf- és fagyasztó csövek, ömlesztett, dobozolt, steril és nem steril, szűrős vagy nem szűrős pipetta hegyek, autoklávozható mikropipetták.
Reddot	Antitestek, assay kitek, ELISA kitek	Jelöléshez elsődleges és másodlagos antitestek, sejtciklus és apoptózis assay kitek. Enzim aktivitás és metabolikus kitek. Hagyományos és ready to use ELISA.
Harps Global	púdermentes és púderes latex, Nitril Xpert, Nitril XtraLite, Vinil	Steril kesztyűk dobozonként is rendelhetők, de speciális igény esetén is érdemes minket megkeresni, mert az itt feltüntetett kesztyűkön kívül más típusok is elérhetők nálunk.
Molecular Devices	ImageXpress, CellXpress.ai, SpectraMax Multimode Readerek, AquaMax, DispenCell, ClonePix, CloneSelect	Automatizált képalkotó fluoreszcens widefield és konfokális rendszerek, AI-alapú analizáló szoftverek. Multimode readerek: iD3 és iD5. Élő sejtek vizsgálatához jelölő kitek és reagensek. Kolóniák kiválasztásához és izolálásához szolgáló rendszerek. CellXpress.ai, 2D/3D sejtező automata.
Beckman Coulter	CytoFLEX, CytoFLEX mosaic, CytoFLEX nano, CytoFLEX SRT, Vi-CELL BLU, CytoFLEX mosaic Spectral Detection module	Flow citométerek (hagyományos és spektrális), szorterek, centrifugák, sejtszámlálók. Reagensek, kitek széles választéka. Spektrális modul a CytoFLEX S és LX flow citométer készülékekhez.

BIO-SCIENCE
A magyar tudomány szolgálatában.

Bio-Science Kft. · 1119 Budapest, Fehérvári út 79. · Postacím: 1518 Budapest, Pf. 129
Tel.: 06-1-619-8321, 06-1-619-8316 · Fax: 06-1-799-0159
E-mail: bio-sci@bio-science.hu · www.bio-science.hu

© Bio-Science Kft.

WORKFLOW · **SEJTES MUNKÁK**

GYÁRTÓ	TERMÉKCSALÁD	TERMÉKLEÍRÁS
TheWell Bioscience	Bioinkek, matrixok, reagensek, inzert és plate-ek	**Mátrixok (VitroGel®, hidrogél-alapú, „xeno-free”, nem igényelnek UV, hőkezelést vagy kémiai kezeléseket), bioinkek, plate-ek, assay kitek, médiumok és biomarkerek 3D sejttenyésztéshez (Organoidok, Szferoidok, Stem Cells, MSC stb.).**
Nuaire, Biobase, BS, BioSpherix, Zenith Lake	CO2 termosztátok, BSC és lamináris fülkék, ULT, Hipoxiakamrák	**Különböző méretű biológiai biztonsági és elszívó fülkék, ultramélyhűtők, hipoxia inkubátorok és kamrák.**

TOVÁBBI WORKFLOW-K

3D sejttenyésztés | **Integrált automatizált platformok** | **Detektálás és analízis** | **EV kutatás, nanopartikulák**

Molekuláris biológia | **Folyadékkezelő automaták és robotok**

AJÁNLATKÉRÉS, KÉRDÉSEK

bio-sci@bio-science.hu · Tel.: 06-1-619-8321, 06-1-619-8316
A workflow online, termék- és gyártói linkekkel: www.bio-science.hu/workflow-k/sejtes-munkak

© Bio-Science Kft.