



KINETO Lab Kft.

1037 Budapest,
Csillaghegyi út 19-21.

Telefon: + 36 20 914 6882

info@kinetolab.hu

www.kinetolab.hu

A száz százalékban magyar tulajdonú KINETO Lab Kft.-t két biológus és egy vegyész alapította 2007-ben. A cég fő tevékenységi köre a biotechnológiai kutatás-fejlesztés, különösen új támadáspontú antitumorális szerek megtalálására. A KINETO Lab Kft.-ben jelenleg 5-8 ember dolgozik kutatás-fejlesztési területen. A bérelt laboratóriumukban minden technikai feltétel adott a különböző in vitro sejtalapú metodikák kivitelezésére, többek között a tumorsejtek mozgására, kitapadására, osztódására, az extracelluláris környezettel történő kapcsolataira, az osztódásukra ható vegyületek tesztelésére, valamint molekulárisbiológiai módszerek elvégzésére.

A KINETO Lab alapítóinak köszönhetően széles körű jártassággal bírnak in vivo állatkísérletek tervezésében és kivitelezésében, beleértve a tumornövekedés vizsgálatán (szubkután xenograft) felül az áttétképzés sajátosságainak követésére alkalmas modellek (szívbe és/vagy farokvénába oltások, lép-máj kolonizációs modell stb.) fenntartását is.

A KINETO Lab Kft. vezető kutatója Dr. Tóvári József. Dr. Tóvári számos alapkutatási és kutatás-fejlesztési témában dolgozott, vezető és szenior kutatóként egyaránt:

„Humán tumorsejtek mozgásának szabályozása és befolyásolása” OTKA Fo46501; Témavezető; 2004-2007

„Genomalapú innovatív tumorterápiák fejlesztése” Jedlik Ányos. Program (NKFP1-00024/2004) R&D grant, alprogramvezető, 2004-2008.

„A Ras jelátviteli útvonal gátlására képes szerek átfogó preklinikai vizsgálata rosszindulatú daganatokban” R&D grant, alprogramvezető. 2009-2012.

Developing of new diagnostic methods for the detection of circulating endothelial progenitor cells (INNO_08-3-2009-0024):
- CD34 and VEGFR2 antibodies

PCT: „Microchannel-based cell capture device for the analysis of cellular content of samples”, no. Ep14168842.

Peptide-Drug Conjugates for Targeted Delivery in Tumor Therapy (MAGICBULLET, H2020) Industrial partners: Bayer Pharma AG (DE), Heidelberg Pharma GmbH (DE), Exiris (IT)

Ez a technikai háttér és tudományos tapasztalat megfelelő biztosítékot nyújt új, potenciális tumor- és metasztázisgátló terápiás hatékonysággal rendelkező molekulák vizsgálatára preklinikai fázisban.