

Seminář: ECIS Z Theta - nový aplikační potenciál pro vědce z 3. lékařské fakulty

5.9.2025 - | 3. lékařská fakulta UK

Vážené kolegyně, vážení kolegové, srdečně vás zveme na odborný seminář o unikátním analytickém přístroji ECIS Z Theta, který byl pořízen z prostředků projektu COOPERATIO P37 a je nyní k dispozici v Laboratoři fyziologie a patofyziologie tukové tkáně.

ECIS Z Theta je špičkový přístroj, který pomocí měření elektrické impedance umožňuje v reálném čase uvnitř běžného inkubátoru a bez značení monitorovat klíčové buněčné procesy. Během semináře vám představíme, jak efektivně využít jeho široké aplikační možnosti, které zahrnují:

monitorování buněčné migrace a chemotaxe

sledování buněčného růstu

měření síly různých buněčných bariér

analýzu pulsování kardiomyocytů

mikroporaci buněk in situ

Seminář povede aplikační specialista firmy Sven Biolabs, který vám ukáže, jak tento nástroj může obohatit váš výzkum.

Proč byste se měli zúčastnit?

ECIS Z Theta je jediný přístroj svého druhu s takto širokým spektrem aplikací. Vzhledem k tomu, že tak může být užitečný v mnoha různých oblastech výzkumu, doufáme v účast co největšího počtu potenciálních uživatelů. Přijďte se inspirovat a zjistit, jak může ECIS Z Theta posunout váš projekt vpřed.

Datum a čas: 10.9.2025 od 13:00 hodin

Místo konání: místnost 331, budova A

Těšíme se na vaši účast! S ohledem na lepší zajištění organizace semináře prosíme o předběžné oznámení účasti na email

<https://www.lf3.cuni.cz/3LF-104.html?event=30238&lang=cz>